

A male technician wearing a blue cap and uniform is smiling while working on a complex industrial piping system. He is using a wrench to adjust a component on a large, dark red pipe. The background shows more of the industrial setup, including various pipes, valves, and a pressure gauge.

VVS Håndbog

2017 - 1

GPA

INDHOLDSFORTEGNELSE

VENTILER	»	RØDGODS- OG MESSINGVENTILER	3-14	
FITTINGS	»	RUSTFRI PRES.....	15-34	
VENTILER	»	VARMESYSTEMPRODUKTER	35-36	
VENTILER	»	STRENGREGULERINGSVENTILER.....	37-46	
VENTILER	»	MEMBRANVENTILER	47-52	
VENTILER	»	BUTTERFLYVENTILER.....	53-56	
AFLØB	»	GULVAFLØBSSYSTEMER	57-68	
AFLØB	»	MA.....	69-78	
VA FITTINGS	»	EASYCAL PLASTRØRSKOBLINGER	79-84	
BRAND	»	BRANDMATERIEL	85-95	

Securing your flow

GPA er markedsledende inden for flowteknik i segmenterne Industri, VA & Energi samt Building Service, på det Skandinaviske marked. Vi er en vidensbaseret virksomhed med udvalgte kvalitetsprodukter og systemløsninger som sikrer vores kunder en korrekt og holdbar installation.

GPA ejes af Indutrade. En virksomhedsgruppe med fokus på højteknologiske industrikomponenter. Indutrade findes i 26 lande og er noteret på Nasdaq OMX Stockholm Mid Cap-listen.

GPA repræsenterer branchens stærkeste varemærker førende europæiske producenter og markedsfører løsninger, som effektiviserer vores kunders system og processer. Vores styrke er et omfattende udbud af teknisk viden, produkter og logistik.

Vi er repræsenteret i Danmark, Sverige og Norge, og derved har vi den erfaring og indsigt i hvert enkelt lands specifikke behov og kan give den personlig service, når du har behov for teknisk rådgivning og de rette produkter.

Vi drives af vores mission og vores løfte til dig – Securing your flow.

Vi leverer blandt andet:

- kvalitets ventiler i messing og rødgoods fra vores italienske leverandør VIR
- membranventiler fra Saunders
- bredt sortiment af ventiler og fittings fra bla. Fornara, Caleffi, Esse og Cimberio
- kvalitets kloak systemer i støbejern fra MA-Gustavsberg
- kvalitets brandskabs løsninger fra vores svenske leverandør Presto
- kvalitets afløbs produkter fra JAFO i Sverige
- rustfrit press system fra Filinox



VVS

VVS Håndbog

Rødgods og messingventiler
2017



MINI



MINI 580 mufte/mufte - kraftig model m/ 2 spindelpakninger

VVS nr.

Dim.

74 3630 104

1/2"



MINI 581 mufte/nippel- kraftig model m/ 2 spindelpakninger

VVS nr.

Dim.

74 3631 103

3/8"

74 3631 104

1/2"

74 3631 126

1/2" x 3/8"



MINI 582 nippel/nippel- kraftig model m/ 2 spindelpakninger

VVS nr.

Dim.

74 3632 104

1/2"

CR



MINI 581 Afz. bestandig messing - mufte/nippel- kraftig model m/ 2 spindelpakninger

VVS nr.

Dim.

74 3631 204

1/2"

BRONZE



MINI 581 RG - Bronzetype G-CuAl9Fe3 - UNI 5273 - mufte/nippel- kraftig model m/ 2 spindelpakninger

VVS nr.

Dim.

74 3631 304

1/2"



Bundstophane mufte/nippel - med slut mufte og kæde -PN 25 - serie 14 arbejdstryk op til 58 bar / arbejdetemp. -20° til 150°

VVS nr.

Dim.

40 7113 004

1/2"



Bundstophane nippel/nippel - med slut mufte og kæde -PN 25 - serie 14 arbejdstryk op til 58 bar / arbejdetemp. -20° til 150°

VVS nr.

Dim.

40 7114 004

1/2"

RØDGODS

Bundstophane nippel/nippel - med kæde og slutmufte
EJ TIL DRIKKEVAND

VVS nr.

Dim.

40 7115 004

1/2"

VINKELVENTILER



MINI 040 vinkelventil - forkromet greb nippel/nippel lang 1/2" nippel (22 mm)

VVS nr.

Dim.

74 4403 104

1/2" x 1/2"

74 4403 133

1/2" x 3/4"



MINI 040 K vinkelventil med kontraventil - forkromet greb nippel/nippel lang 1/2" nippel (22 mm)

VVS nr.

Dim.

74 4403 233

1/2" x 3/4"



MINI 041 vinkelventil med kontraventil, roset og forkromet greb nippel/nippel

VVS nr.

Dim.

74 4407 233

1/2" x 3/4" L:22mm

74 4407 204

1/2" x 1/2" L:35mm



MINI 45 vinkelventil - forkromet greb nippel/klemring

Art nr.

Dim.

21 460 510

1/2" x 10 mm



MINI COMBI 923 med filter - forkromet greb - nippel/nippel

VVS nr.

Dim.

74 3860 104

1/2" x 1/2"



Forkromet stophane euro tilslutningstykke med afspærring nippel/klemring med ekstra lang møtrik - forkromet messing

Art nr.

Dim.

350 010

1/2" x 10 mm

RØDGODS OG MESSINGVENTILER



Forkromet stophane euro.
Tilslutningsstykke med afspærring nippel/nippel - forkromet messing

Art nr.

Dim.

350 030

1/2" x 1/2"



Forkromet roset

VVS nr.

Dim.

72 8919 004

gevind

Ø57 - 1/2"

72 8991 204

glide

Ø80 - 1/2"

FULDBOREDE KUGLEVENTILER



L-stålgreb rødt
VVS nr. 41 8107 0xx



T-aluminiumsgreb rødt
VVS nr. 41 8109 0xx
1/2" - 3/4" - 1"

Type 340. Fuldboret messing kugleventil, muffe/muffe
PN 40 (PN 25 > 21/2") PTFE sædepakninger - kraftig model
Temp.: 0°-150°C (95° > 21/2")

VVS nr. L-gerb	VVS nr. T-greb	Dim.
41 8107 004	41 8109 004	1/2"
41 8107 006	41 8109 006	3/4"
41 8107 008	41 8109 008	1"
41 8107 010		1 1/4"
41 8107 011		1 1/2"
41 8107 012		2"
41 8107 014		3"



Type 342. Fuldboret messing kugleventil, muffe/muffe
med prop og aftap ventil PN 40. PTFE sædepakning
Temp.: 0°-150° **Med aftap**

VVS nr.	Dim.
418107 304	1/2"
418107 306	3/4"
418107 308	1"
418107 310	1 1/4"
418107 311	1 1/2"
418107 312	2"



L-stålgreb rødt
VVS nr. 41 8107 1xx



T-aluminiumsgreb rødt
VVS nr. 41 8109 1xx
1/2" - 3/4" - 1"

Type 343. Fuldboret messing kugleventil, muffe/nippel
PN 40 PTFE sædepakninger - kraftig model
Temp.: 0°-150°C

VVS nr. L-gerb	VVS nr. T-greb	Dim.
41 8107 103	41 8109 103	3/8"
41 8107 104	41 8109 104	1/2"
41 8107 106	41 8109 106	3/4"
41 8107 108	41 8109 108	1"
41 8107 110		1 1/4"
41 8107 111		1 1/2"
41 8107 112		2"

RØDGODS OG MESSINGVENTILER



L-stålgerb rødt
VVS nr. 41 8107 2xx



T-aluminiumsgreb rødt
VVS nr. 41 8109 2xx
1/2" - 3/4" - 1"

Type 348. Fuldboret messing kugleventil, nippel/nippel
PN 40 PTFE sædepakninger - kraftig model
Temp.: 0°-150°C

VVS nr. L-gerb	VVS nr. T-greb	Dim.
41 8107 204	41 8109 204	1/2"
41 8107 206	41 8109 206	3/4"
41 8107 208	41 8109 208	1"
41 8107 210		1 1/4"
41 8107 211		1 1/2"
41 8107 212		2"



Type 340LN. Fuldboret messing kugleventil muffe/muffe,
PN 16, messing og fast støbt høj hals. PTFE sædepakninger
Temp.: 0°- 150°C

VVS nr.	Dim.
41 8105 304	1/2"
41 8105 306	3/4"
41 8105 308	1"
41 8105 310	1 1/4"
41 8105 311	1 1/2"
41 8105 312	2"

SPULEHANE



Spulehane i messing - med indbygget kontraventil og slangestuds

VVS nr.	Dim.
74 0963 206	1/2" x 3/4"

COMBI KUGLEVENTILER



Type 620. Fuldboret messing kugleventil - mufte/mufte - med snavssamler og filter i rustfrit stål

VVS nr.	Dim.
42 0815 204	1/2"
42 0815 206	3/4"
42 0815 208	1"



Type 621. Fuldboret messing kugleventil - mufte/mufte - med snavssamler og filter i rustfrit stål og kontraventil

VVS nr.	Dim.
42 0825 204	1/2"
42 0825 206	3/4"
42 0825 208	1"

KONTRAVENTILER



Type 30. Kontraventil i messing - fjederbelastet - mufte/mufte

VVS nr.	Dim.
43 0335 203	3/8"
43 0335 204	1/2"
43 0335 206	3/4"
43 0335 208	1"
43 0335 210	1.1/4"
43 0335 211	1.1/2"
43 0335 212	2"



Type 32. Kontraventil i messing - fjederbelastet - mufte/nippel

VVS nr.	Dim.
43 0339 204	1/2"
43 0339 206	3/4"
43 0339 208	1"
43 0339 210	1.1/4"
43 0339 211	1.1/2"
43 0339 212	2"



CONTI type BZ – Kontrollerbar Kontraventil i Rødgods mufte/mufte – Fjederbelastet

VVS nr.	Dim.
430395 304	1/2"
430395 306	3/4"
430395 308	1"
430395 310	1 1/4"
430395 311	1 1/2"
430395 312	2"

PRES KUGLEVENTILER I RØDGODS

RØDGODS



Stålhåndtag

M- el. V-Bakker ≤ 35 mm
V-Bakker ⇒ 42 mm

Type 5020. Fuldboret kugleventil pres/ pres PN 16, rødgods, teflonbelagt kugle, PTFE sædepakninger og EPDM O-ring ved pres enderne. Temp.: 0°-130°C.

VVS nr.	Dim.
41 9060 012	12 mm
41 9060 015	15 mm
41 9060 018	18 mm
41 9060 022	22 mm
41 9060 028	28 mm
41 9060 035	35 mm
41 9060 042	42 mm
41 9060 054	54 mm
41 9060 315 - krom	15 mm

RØDGODS



Stålhåndtag

M- el. V-Bakker ≤ 35 mm
V-Bakker ⇒ 42 mm

Type 5021. Fuldboret kugleventil pres/ nippel i rødgods, PN 16, teflonbelagt kugle, PTFE sædepakninger og EPDM O-ring ved pres enden. Temp.: 0°-130°C.

VVS nr.	Dim.
41 9061 015	1/2" x 15 mm
41 9061 018	1/2" x 18 mm
41 9061 022	3/4" x 22 mm
41 9061 028	1" x 28 mm
41 9061 035	1.1/4" x 35 mm
41 9061 042	1.1/2" x 42 mm
41 9061 054	2" x 54 mm
41 9061 315 - Krom	1/2" x 15 mm

RØDGODS



Stålhåndtag

M- el. V-Bakker ≤ 35 mm
V-Bakker ⇒ 42 mm

Type 5024. Fuldboret kugleventil pres/ muffe i rødgods, PN 16, teflonbelagt kugle, PTFE sædepakninger og EPDM O-ring ved pres enden. Temp.: 0°-130°C.

VVS nr.	Dim.
41 9062 015	1/2" x 15 mm
41 9062 018	1/2" x 18 mm
41 9062 022	3/4" x 22 mm
41 9062 028	1" x 28 mm
41 9062 035	1.1/4" x 35 mm
41 9062 042	1.1/2" x 42 mm
41 9062 054	2" x 54 mm
41 9062 315 - Krom	1/2" x 15 mm

RØDGODS OG MESSINGVENTILER

RØDGODS



Stålhåndtag

M- el. V-Bakker <= 35 mm
V-Bakker => 42 mm

Type 5020LN. Fuldboret kugleventil pres/ pres med **HØJ HALS** i rødgods, PN 16, teflonbelagt kugle, PTFE sædepakninger og EPDM O-ring ved pres enderne Temp.: 0°-130°C.

VVS nr.	Dim.
41 9070 015	15 mm
41 9070 018	18 mm
41 9070 022	22 mm
41 9070 028	28 mm
41 9070 035	35 mm
41 9070 042	42mm
41 9070 054	54 mm

RØDGODS



M- el. V-Bakker <= 35 mm
V-Bakker => 42 mm

Type 5028. Fuldboret kugleventil med pres/ målerforskruning i rødgods, PN 16 teflonbelagt kugle, PTFE sædepakninger og EPDM O- ring ved pres enden Temp.: 0°-130°C.

VVS nr.	Dim.
41 9063 016	3/4" x15 mm
41 9063 019	3/4" x 18 mm
41 9063 022	3/4" x 22 mm
41 9063 316 - Krom	3/4" x 15 mm
41 9063 319 - Krom	3/4" x 18 mm
41 9063 322 - Krom	3/4" x 22 mm

RØDGODS



L-stålgreb rødt
VVS nr. 418506 0xx
Løst L-greb 99710510 Rødt

T-stålgreb rødt
VVS nr. 418506 1xx
1/2" - 3/4" - 1"
Løst T-greb 30 000 50 Sort

Type 380. Fuldboret kugleventil i bronze (rødgods),teflonbelagt kugle, PN 25, mufte/ mufte, PTFE sædepakninger Temp.: 0°-150°C - VA-Godkendt 1.51/1868

VVS nr.	Dim.
41 8506 003	3/8"
41 8506 004	1/2"
41 8506 006	3/4"
41 8506 008	1"
41 8506 010	1 1/4"
41 8506 011	1 1/2"
41 8506 012	2"
41 8506 013	2 1/2"
41 8506 014	3"

RØDGODS



Type 380LN. Fuldboret kugleventil i bronze (rødgods),teflonbelagt kugle, PN 25, mufte/ mufte, PTFE sædepakninger, **HØJ HALS** Temp.: 0°-150°C

VVS nr.	Dim.
41 8506 504	1/2"
41 8506 506	3/4"
41 8506 508	1"
41 8506 510	1 1/4"
41 8506 511	1 1/2"
41 8506 512	2"

SNAVSSAMPLER I RØDGODS

RØDGODS



Type 900. Snavssamler mufte/mufte i rødgods PN 20, med rustfrit stål filter 304, varmebestandig pakning i saital K, op til 150° C.

VVS nr.	Dim.
44 9114 004	1/2"
44 9114 006	3/4"
44 9114 008	1"
44 9114 010	1 1/4"
44 9114 011	1 1/2"
44 9114 012	2"



Type FRI-16. Snavssamler Støbejern PN16, filterindsats, AISI 304 og aftap

VVS nr.	Dim.
449220 013	DN65
449220 014	DN80
449220 016	DN100
449220 017	DN125
449220 018	DN150
449220 020	DN200
449220 022	DN250
449220 023	DN300

TILBEHØR



Spindelforlænger

Art nr.	Til type:	Dim.
30 000 15		15-18-22 mm (1/2 - 3/4)
30 000 25	380	28-35 mm (1 - 1 1/4)
30 000 40	5020, 5021, 5024	42-54 mm (1 1/2 - 2)
31 000 15		1/2" og 3/4"
31 000 25	340, 343, 348, 350, 360,	1" og 1 1/4"
31 000 40		1 1/2" og 2"



T-greb

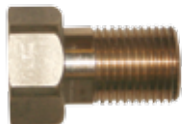
Art nr.	Til type:	Dim.
30 000 50	5020, 5021, 5024, 340, 343, 348, 350, 360, 380	1/2", 3/4", 15-18-22 mm



Løse stålhåndtag til presventiler

VVS nr.	Dim.
41 9060 822	passer til 15, 18, 22 mm
41 9060 835	passer til 28, 35 mm
41 9060 854	passer til 42, 54 mm

VA PRODUKTER / VANDMÅLERTILBEHØR

RØDGODS

Rødgods målerforskruning

VVS nr.

Dim.

48 4960 304

3/4" x 1/2"

48 4960 306

1" x 3/4"

48 4960 308

1.1/4" x 1"

48 4960 504 - Krom, rødgods forniklet

3/4" x 1/2"

**KLIK-FIX blå***Samles uden brug af værktøj*

Plomberingsbøjle i plast til forskruninger

VVS-nr.

Forskruningsdimension

48 4927 006 - blå

1" x 3/4"



VVS

VVS Håndbog

Rustfri presfittings
2017



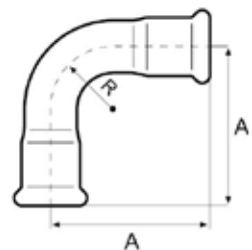
SYREFASTE RUSTFRIE STÅLRØR



SYREFASTE RUSTFRIE STÅLRØR DVGW AISI 316L til drikkevand

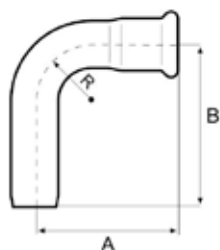
VVS nr.	Ø x tykkelse	Længden (mm)
030624015	15 x 1,0	6000
030624018	18 x 1,0	6000
030624022	22 x 1,2	6000
030624028	28 x 1,2	6000
030624035	35 x 1,5	6000
030624042	42 x 1,5	6000
030624054	54 x 1,5	6000
030624076	76,1 x 2,0	6000
030624089	88,9 x 2,0	6000
030624108	108,0 x 2,0	6000

SYREFASTE RUSTFRIE FITTINGS



BØJNING 90 gr. PRES / PRES

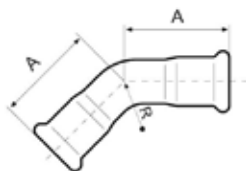
VVS nr.	Ø	A
036602 015	15 x 15	47
036602 018	18 x 18	55
036602 022	22 x 22	62
036602 028	28 x 28	65
036602 035	35 x 35	75
036602 042	42 x 42	94
036602 054	54 x 54	108
036602 076	76,1 x 76,1	162
036602 089	88,9 x 88,9	219
036602 108	108,0 x 108,0	266



BØJNING 90 gr. GLAT x PRES

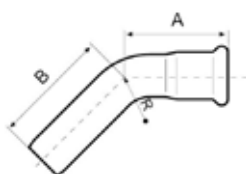
VVS nr.	Ø	A	B
036601 015	15 x 15	47	55
036601 018	18 x 18	55	62
036601 022	22 x 22	62	86
036601 028	28 x 28	65	73
036601 035	35 x 35	75	80
036601 042	42 x 42	93	103
036601 054	54 x 54	105	120
036601 076	76,1 x 76,1	165	183
036601 089	88,9 x 88,9	222	240
036601 108	108,0 x 108,0	268	290

RUSTFRI PRESFITTINGS



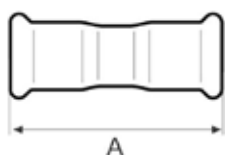
BØJNING 45 gr. PRES / PRES

VVS nr.	Ø	A
036612 015	15 x 15	36
036612 018	18 x 18	37
036612 022	22 x 22	39
036612 028	28 x 28	49
036612 035	35 x 35	56
036612 042	42 x 42	72
036612 054	54 x 54	85
036612 076	76,1 x 76,1	138
036612 089	88,9 x 88,9	154
036612 108	108,0 x 108,0	165



BØJNING 45 gr. GLAT x PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036611 015	15 x 15	33	47
036611 018	18 x 18	35	48
036611 022	22 x 22	37	48
036611 028	28 x 28	47	50
036611 035	35 x 35	55	63
036611 042	42 x 42	72	80
036611 054	54 x 54	85	106
036611 076	76,1 x 76,1	138	140
036611 089	88,9 x 88,9	154	165
036611 108	108,0 x 108,0	165	190



LIGE KOBLING PRES / PRES

VVS nr.	Ø	A
036660 015	15 x 15	49
036660 018	18 x 18	49
036660 022	22 x 22	54
036660 028	28 x 28	56
036660 035	35 x 35	64
036660 042	42 x 42	82
036660 054	54 x 54	90
036660 076	76,1 x 76,1	148
036660 089	88,9 x 88,9	170
036660 108	108,0 x 108,0	197

RUSTFRI PRESFITTINGS



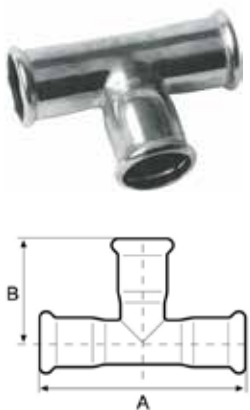
SKYDEMUFFE PRES / PRES

VVS nr.	Ø	A
036661 015	15 x 15	85
036661 018	18 x 18	82
036661 022	22 x 22	84
036661 028	28 x 28	92
036661 035	35 x 35	104
036661 042	42 x 42	121
036661 054	54 x 54	142
036661 076	76,1 x 76,1	230
036661 089	88,9 x 88,9	260
036661 108	108,0 x 108,0	310



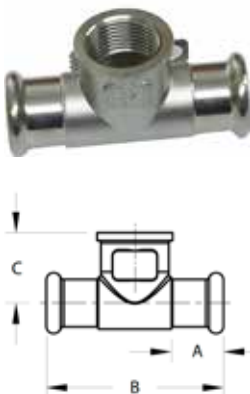
TEER 1-MÅL PRES

VVS nr.	Ø	A	B	C
036631 015	15 x 15 x 15	20	68	32
036631 018	18 x 18 x 15	20	74	33
036631 022	22 x 22 x 22	21	80	40
036631 028	28 x 28 x 28	23	90	50
036631 035	35 x 35 x 35	26	94	54
036631 042	42 x 42 x 42	30	116	54



TEER SVEJST PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036630 015	15 x 15 x 15	65	39
036630 018	18 x 18 x 15	69	43
036630 022	22 x 22 x 22	76	45
036630 028	28 x 28 x 28	85	50
036630 035	35 x 35 x 35	102	58
036630 042	42 x 42 x 42	117	64
036630 054	54 x 54 x 54	146	74
036630 076	76,1 x 76,1 x 76,1	235	115
036630 089	88,9 x 88,9 x 88,9	260	127
036630 108	108,0 x 108,0 x 108,0	310	160



TEER 2-MÅLS PRES / GEV.MUFFE

VVS nr.	Ø	A	B
036633 015	15 x 1/2" x 15	20	68
036633 222	18 x 1/2" x 18	20	74
036633 232	18 x 3/4" x 18	20	80
036633 263	22 x 1/2" x 22	21	80
036633 022	22 x 3/4" x 22	21	86
036633 324	28 x 1/2" x 28	23	90
036633 339	28 x 3/4" x 28	23	90
036633 365	35 x 1/2" x 35	26	90
036633 371	35 x 3/4" x 35	26	90
036633 410	42 x 1/2" x 42	30	116
036633 414	42 x 3/4" x 42	30	116

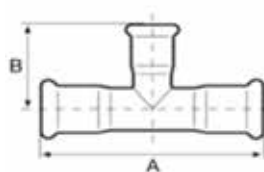
RUSTFRI PRESFITTINGS



TEER SVEJST PRES/MUFFE/PRES

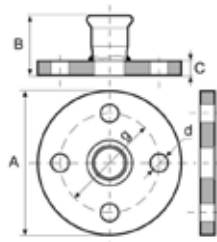
VVS nr.	Ø	A	B
036634 015	15 x 1/2"	68	33
036634 222	18 x 1/2"	69	35
036634 232	18 x 3/4"	69	40
036634 263	22 x 1/2"	75	33
036634 022	22 x 3/4"	76	43
036634 xxx	28 x 1"	92	48
036634 324	28 x 1/2"	85	37
036634 339	28 x 3/4"	85	46
036634 365	35 x 1/2"	102	40
036634 371	35 x 3/4"	102	50
036634 410	42 x 1/2"	116	44
036634 414	42 x 3/4"	116	49
036634 433	54 x 1/2"	146	48
036634 446	54 x 2"	146	85
036634 436	54 x 3/4"	146	59
036634 616	76,1 x 2"	230	98
036634 608	76,1 x 3/4"	230	70
036634 644	88,9 x 2"	260	100
036634 642	88,9 x 3/4"	260	76
036634 663	108,0 x 3/4"	310	86
036634 667	108,0 x 2"	310	112

RUSTFRI PRESFITTINGS

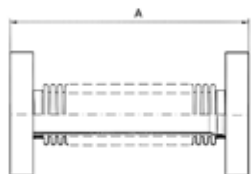
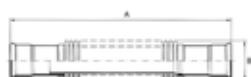


RED. TEER 2-MÅLS PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036630 222	18 x 15 x 18	68,5	16,5
036630 263	22 x 15 x 22	75	20
036630 272	22 x 18 x 22	75	19
036630 324	28 x 15 x 28	90	21
036630 329	28 x 18 x 28	91	23
036630 339	28 x 22 x 28	90	21
036630 365	35 x 15 x 35	110	29
036630 366	35 x 18 x 35	120	27
036630 371	35 x 22 x 35	110	25
036630 382	35 x 28 x 35	110	27
036630 414	42 x 22 x 42	117	30
036630 417	42 x 28 x 42	117	30
036630 420	42 x 35 x 42	117	30
036630 435	54 x 22 x 54	145	33
036630 437	54 x 28 x 54	145	33
036630 440	54 x 35 x 54	146	33
036630 445	54 x 42 x 54	146	33
036630 608	76,1 x 22 x 76,1	230	54
036630 610	76,1 x 28 x 76,1	245	66
036630 612	76,1 x 35 x 76,1	230	53
036630 614	76,1 x 42 x 76,1	230	53
036630 616	76,1 x 54 x 76,1	230	53
036630 642	88,9 x 22 x 88,9	277	82
036630 638	88,9 x 28 x 88,9	260	56
036630 639	88,9 x 35 x 88,9	260	60
036630 643	88,9 x 42 x 88,9	260	60
036630 644	88,9 x 54 x 88,9	260	60
036630 648	88,9 x 76,1 x 88,9	260	58
036630 663	108,0 x 22 x 108,0	310	69
036630 664	108,0 x 28 x 108,0	310	75
036630 665	108,0 x 35 x 108,0	310	71
036630 666	108,0 x 42 x 108,0	310	73
036630 667	108,0 x 54 x 108,0	310	67,5
036630 676	108,0 x 76,1 x 108,0	310	75
036630 679	108,0 x 88,9 x 108,0	310	75

**OVERGANGS FLANGE M/PRES**

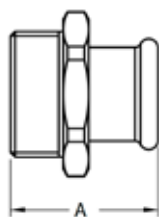
VVS nr.	Ø	A	B	C
036669 015	15	95	40	15
036669 018	18	95	43	15
036669 022	22	105	47	15
036669 028	28	115	50	17
036669 035	35	140	54	17
036669 042	42	150	59	17
036669 054	54	165	62	19
036669 076	76	185	102	19
036669 098	88,9	200	97	21
036669 108	108	220	122	21

**EKSPANSIONS KOMPENSATOR / PRES**

VVS nr.	Ø	A	B
036682 015	15	320	25
036682 018	18	320	25
036682 022	22	320	30
036682 028	28	325	38
036682 035	35	340	48
036682 042	42	340	54
036682 054	54	400	71

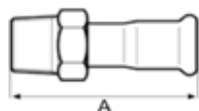
EKSPANSIONS KOMPENSATOR M/FLANGER

VVS nr.	Ø	A
036682 076	76,1	286
036682 089	88,9	290
036682 108	108	280

**OVERGANGS NIPPEL / PRES**

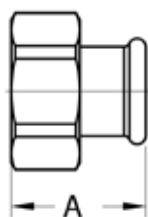
VVS nr.	Ø	A
036665 015	15 x 1/2"	41
036665 222	18 x 1/2"	42
036665 232	18 x 3/4"	44
036665 263	22 x 1/2"	42
036665 022	22 x 3/4"	44
036665 291	22 x 1"	46
036665 339	28 x 3/4"	46
036665 028	28 x 1"	48
036665 035	35 x 1 1/4"	53
036665 420	42 x 1 1/4"	71
036665 042	42 x 1 1/2"	57
036665 054	54 x 2"	71

RUSTFRI PRESFITTINGS



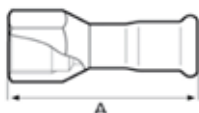
OVERGANG SVEJST NIPPEL / PRES

VVS nr.	Ø	A
036658 010	15 x 3/8"	43
036658 015	15 x 1/2"	41
036658 176	15 x 3/4"	43
036658 222	18 x 1/2"	42
036658 232	18 x 3/4"	44
036658 263	22 x 1/2"	42
036658 022	22 x 3/4"	44
036658 291	22 x 1"	46
036658 339	28 x 3/4"	46
036658 028	28 x 1"	48
036658 354	28 x 1 1/4"	48
036658 382	35 x 1"	73
036658 035	35 x 1 1/4"	53
036658 390	35 x 1 1/2"	96
036658 420	42 x 1 1/4"	71
036658 042	42 x 1 1/2"	76
036658 445	54 x 1 1/2"	84
036658 054	54 x 2"	71
036658 618	76,1 x 2 1/2"	123
036658 649	88,9 x 3"	135



OVERGANGS MUFFE / PRES

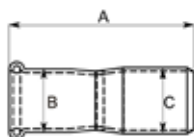
VVS nr.	Ø	A
036666 015	15 x 1/2"	37
036666 222	18 x 1/2"	37
036666 232	18 x 3/4"	38
036666 263	22 x 1/2"	36
036666 022	22 x 3/4"	39
036666 291	22 x 1"	42
036666 028	28 x 1"	44
036666 035	35 x 1 1/4"	49
034366 042	42 x 1 1/4"	53



OVERGANGS SVEJST MUFFE / PRES

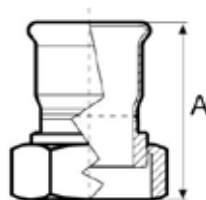
VVS nr.	Ø	A
036659 015	15 x 1/2"	37
036659 176	15 x 3/4"	38
036659 222	18 x 1/2"	37
036659 232	18 x 3/4"	38
036659 291	22 x 1"	42
036659 263	22 x 1/2"	36
036659 022	22 x 3/4"	39
036659 028	28 x 1"	44
036659 354	28 x 1 1/4"	94
036659339	28 x 3/4"	62
036659 382	35 x 1"	79
036659 390	35 x 1 1/2"	98
036659 035	35 x 1 1/4"	49
036659 042	42 x 1 1/2"	79
036659 420	42 x 1 1/4"	98
036659 445	54 x 1 1/2"	87
036659 054	54 x 2"	62
036659 618	76,1 x 2 1/2"	127

RUSTFRI PRESFITTINGS



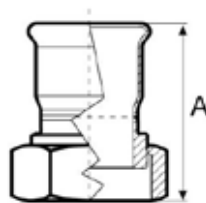
RED. OVERGANG GLAT / PRES

VVS nr.	Ø	A
036655 222	18 x 15	58
036655 263	22 x 15	59
036655 272	22 x 18	55
036655 324	28 x 15	64
036655 329	28 x 18	65
036655 339	28 x 22	57
036655 365	35 x 15	71
036655 366	35 x 18	87
036655 371	35 x 22	74
036655 382	35 x 28	68
036655 410	42 x 15	91
036655 411	42 x 18	96
036655 414	42 x 22	84
036655 417	42 x 28	84
036655 420	42 x 35	87
036655 433	54 x 15	110
034355 434	54 x 18	113
036655 435	54 x 22	107
034355 437	54 x 28	94
036655 440	54 x 35	93
036655 445	54 x 42	97
036655 615	76,1 X 42	151
036655 616	76,1 x 54	150
036655 644	88,9 x 54	166
036655 648	88,9 x 76,1	163
036655 667	108,0 x 54	245
036655 648	108,0 x 76,1	203
036655 679	108,0 x 88,9	205



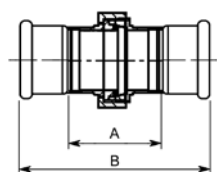
FORSKRUNING MUFFE / PRES - MED LØS OMLØBER

VVS nr.	Ø	A
036652 015	15 x 1/2"	19
036652 176	15 x 3/4"	19
036652 222	18 x 1/2"	20
036652 232	18 x 3/4"	21,5
036652 022	22 x 3/4"	22
036652 291	22 x 1"	21,5
036652 028	28 x 1"	24
036652 354	28 x 1 1/4"	28
036652 035	35 x 1 1/4"	30
036652 042	42 x 1 1/2"	32
036652 054	54 x 2"	35,5
036652 449	54 x 2 1/2"	87
036652 618	76,1 x 2 1/2"	120

FORSKRUNING MUFFE / PRES
- MED LØS OMLØBER OG FLAD ENDE FOR PAKNING

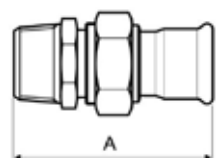
VVS nr.	Ø	A
036653 015	15 x 1/2"	47
036653 176	15 x 3/4"	54
036653 222	18 x 1/2"	50
036653 232	18 x 3/4"	56
036653 022	22 x 3/4"	56
036653 291	22 x 1"	56
036653 028	28 x 1"	62
036653 029	28 x 1 1/4"	65
036653 035	35 x 1 1/4"	71
036653 036	35 x 1 1/2"	56
036653 042	42 x 1 1/2"	67
036653 427	42 x 2"	84
036653 054	54 x 2"	96
036653 449	54 x 2 1/2"	158
036653 618	76,1 x 2 1/2"	138

RUSTFRI PRESFITTINGS



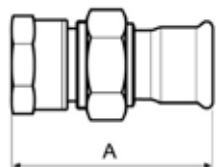
UNIONS MUFFE PRES / PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036670 015	15	34	84
036670 018	18	38	95
036670 022	22	41	102
036670 028	28	49	111
036670 035	35	55	127
036670 042	42	55	127
036670 054	54	66	146



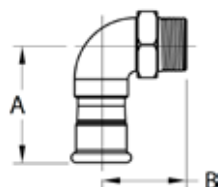
FORSKRUNING NIPPEL / PRES - LANG

VVS nr.	Ø	A
036643 015	15 x 1/2"	77
036643 176	15 x 3/4"	80
036643 222	18 x 1/2"	63
036643 232	18 x 3/4"	66
036643 263	22 x 1/2"	67
036643 022	22 x 3/4"	69
036643 291	22 x 1"	73
036643 028	28 x 1"	78
036643 035	35 x 1 1/4"	85
036643 042	42 x 1 1/2"	90
036643 054	54 x 2"	103

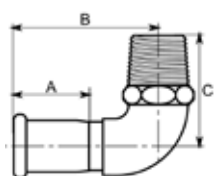


FORSKRUNING MUFFE / PRES

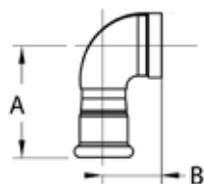
VVS nr.	Ø	A
036644 015	15 x 1/2"	73
036644 176	18 x 1/2"	76
036644 022	22 x 3/4"	63
036644 028	28 x 1"	71
036644 035	35 x 1 1/4"	77
036644 042	42 x 1 1/2"	82
036644 054	54 x 2"	94

**VINKEL OVERGANG NIPPEL / PRES**

VVS nr.	Ø	A	B
036623 015	15 x 1/2"	42	37
036623 222	18 x 1/2"	44	37
036623 022	22 x 3/4"	46	46
036623 028	28 x 1"	52	46
036623 035	35 x 1 1/4"	60	54
036623 042	42 x 1 1/2"	66	54
036623 054	54 x 2"	75	63

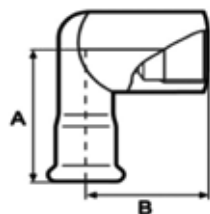
**OVERGANGS VINKEL SVEJST NIPPEL / PRES**

VVS nr.	Ø	A	B
036625 015	15 x 1/2"	53	34
036625 222	18 x 1/2"	55	36
036625 022	22 x 3/4"	55	36
036625 028	28 x 1"	63	42,5
036625 035	35 x 1 1/4"	73	52,5
036625 042	42 x 1 1/2"	136	68
036625 054	54 x 2"	155	70

**VINKEL OVERGANG MUFFE / PRES**

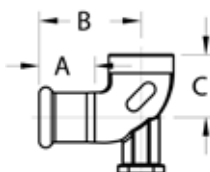
VVS nr.	Ø	A	B
036622 015	15 x 1/2"	42	37
036622 222	18 x 1/2"	42	37
036622 232	22 x 3/4"	46	42
036622 028	28 x 1"	52	45
036622 035	35 x 1 1/4"	60	45

RUSTFRI PRESFITTINGS



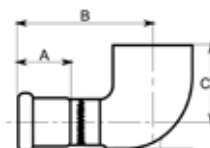
VINKEL SVEJST OVERGANG MUFFE / PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036624015	15 x 1/2"	53	27
036624222	18 x 1/2"	55	27
036624232	22 x 3/4"	59	31
036624 291	22 x 1"	72	39
036624035	35 x 1 1/4"	81	46



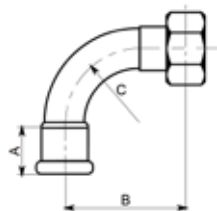
DÆKVINKEL MUFFE / PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036627 015	15 x 1/2"	42	27
036627 222	18 x 1/2"	44	27
036627 022	22 x 3/4"	46	33
036627 028	28 x 1"	52	39



DÆKVINKEL SVEJST MUFFE / PRES

VVS nr.	Ø	A	B
036628015	15 x 1/2"	18	63
036628222	18 x 1/2"	20	57
036628022	22 x 3/4"	22	60
036628028	28 x 1"	72	42



VINKEL FORSKRUNING MUFFE / PRES - MED LØS OMLØBER

VVS nr.	Ø	A	B	C
036626 015	15 x 1/2"	16,5	45	28
036626 222	18 x 1/2"	19	51	32
036626 232	18 x 3/4"	19	54,5	32
036626 022	22 x 3/4"	22	67,5	38
036626 291	22 x 1"	22	72,5	38



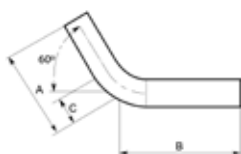
BØJNING 15 gr.

VVS nr.	Ø	A	B	C
036618 028	28 x 28	67	134	48
036618 035	35 x 35	78	222	53
036618 042	42 x 42	121	280	59
036618 054	54 x 54	140	337	67



BØJNING 30 gr.

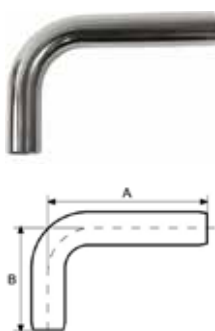
VVS nr.	Ø	A	B	C
036613 028	28 x 28	70	130	54
036613 035	35 x 35	86	214	60
036613 042	42 x 42	123	265	69
036613 054	54 x 54	136	326	79



BØJNING 60 gr.

VVS nr.	Ø	A	B	C
036614 028	28 x 28	80	125	66
036614 035	35 x 35	105	190	77
036614 042	42 x 42	150	250	90
036614 054	54 x 54	165	306	107

RUSTFRI PRESFITTINGS



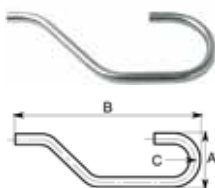
BØJNING 90 gr.

VVS nr.	Ø	A	B
036603 015	15 x 15	75	122
036603 018	18 x 18	74	120
036603 022	22 x 22	77	120
036603 028	28 x 28	102	120
036603 035	35 x 35	130	200
036603 042	42 x 42	185	250
036603 054	54 x 54	207	300



OVERBØJNING GLAT / PRES

VVS nr.	Ø	A	B	C
036673 015	15	15,5	43	28
036673 018	18	18	51	32
036673 022	22	19,5	43	38



TRYKLUFT BØJNING

VVS nr.	Ø	A	B	C
036674 015	15 x 15	98	306	41
036674 018	18 x 18	144	370	63
036674 022	22 x 22	170	410	73



KRYDS PRES

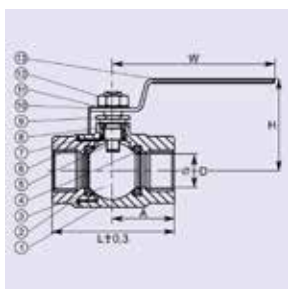
VVS nr.	Ø	A	B	C
036650 614	42 x 76,1 x 76,1 x 42	142	265	84
036650 643	42 x 88,9 x 88,9 x 42	156		



ENDEBUND/SLUTMUFFE PRES

VVS nr.	Ø	A
036696 015	15	36
036696 018	18	39
036696 022	22	41
036696 028	28	47
036696 035	35	52
036696 042	42	55
036696 045	54	63
036696 076	76,1	97
036696 089	88,9	108
036696 108	108	129

SYREFASTE RUSTFRIE VENTIL



SYREFAST KUGLEVENTIL AISI316 DN25 M/M PN64 - fuldt gennemløb.
Hydraulik, kemi, damp, olie, gas, oxygen, vakuum.

Ej GODKENDT TIL DRIKKEVAND. Se afsnit med Rødgodventiler til drikkevand

VVS nr.	Dim.	L	D	H
418209 002	1/4"	55	11,6	50
418209 003	3/8"	55	12,7	50
418209 004	1/2"	65	15	53
418209 006	3/4	77	20	64
418209 008	1"	90	25	66
418209 010	1 1/4"	102	32	79
418209 011	1 1/2"	108	38	83
418209 012	2"	125	50,8	94
418209 013	2 1/2"	167	65	136
418209 014	3"	181	77	149

PRESSEVÆRKTØJ OG TILBEHØR



Kasse med presseværktøj - Press bakke type M, batteri og oplader
- inkl. press bakker

Art. nr.	Dim.	Batteri
26MAP2L19	Press bakker 15 – 35mm	18V



Kasse med presseværktøj - Press bakker type M, batteri og oplader
- inkl. press bakker

Art. nr.	Dim.	Batteri
26UAP3L	Press bakker 15-35 mm	18V

Tilkøb:
Presse slynge 42 og 54 mm - 626CMM42M54Z3



Kasse med presseværktøj -
Press bakker type M samt presse slynge og adapter til
Presse slynge, batteri og oplader - inkl. bakker - Bemærk at adopter
sæt sælges separat

Art. nr.	Dim.	Batteri
26UAP4L	Press bakker 15 – 35 mm	18V/230V

Tilkøb:
Presse slynge 42 og 54 mm - 26CMM42M54Z3
Adopter til press slynge - (76,1-88-108 mm) 26AUAP4
Press slynge M (76,1 mm 4 segmenter) 26TZ76L

PRESSEVÆRKTØJ OG TILBEHØR



Kasse bestående af:
Pressslynge 42 mm. + Slynge 54 mm. + Adaptor til pressslyng

Art. nr.	Dim.
26CMM42M54Z3	42/54



Press slynge M 4 Segmenter

Art. nr.	Dim.
26TZ42L	42 mm
26TZ54L	54 mm
26TZ76L	76 mm.



Press bakke M og V



Art.nr	Dim.	TYPE
27TZ15	15	M
27TZ18	18	M
27TZ22	22	M
27TZ28	28	M
27TZ35	35	M
27TZ2L1912	12	M
27TZ2L1915	15	M
27TZ2L1918	18	M
27TZ2L1922	22	M
27TZ2L1928	28	M
27TZ2L1935	35	M
SB35VN	35	V
SBMX35V	35	V
SB42VN	42	V
SB54VN	54	V

O-RINGE



O-RING FPM (DIN ISO 1629) / FKM ASTM D1418

VVS nr.	Ø	Farve
036691 212	12	Grøn - FPM
036691 215	15	Grøn - FPM
036691 218	18	Grøn - FPM
036691 222	22	Grøn - FPM
036691 228	28	Grøn - FPM
036691 235	35	Grøn - FPM
036691 242	42	Grøn - FPM
036691 254	45	Grøn - FPM
036691 276	76,1	Grøn - FPM
036691 289	88,9	Grøn - FPM
036691 308	108	Grøn - FPM



036691 415	15	Rød - FPM
036691 418	18	Rød - FPM
036691 422	22	Rød - FPM
036691 428	28	Rød - FPM
036691 435	35	Rød - FPM
036691 442	42	Rød - FPM
036691 454	54	Rød - FPM
036691 476	76,1	Rød - FPM
036691 489	88,9	Rød - FPM
036691 508	108	Rød - FPM



O-RING EPDM (ISO 1629)

036691 015	15	EPDM
036691 018	18	EPDM
036691 022	22	EPDM
036691 028	28	EPDM
036691 035	35	EPDM
036691 042	42	EPDM
036691 054	54	EPDM
036691 076	76,1	EPDM
036691 089	88,9	EPDM
036691 108	108	EPDM

SYREFASTE RUSTFRIE RØRBÆRE



ENKELT RØROPHÆNG MED SKRUE

VVS nr.	Dim.	A	B	C
019211 010	10	7	25	3,9
019211 012	12	7	25	3,9
019211 015	15	7	35	4,8
019211 018	18	7	35	4,8
019211 022	22	7	35	4,8
019211 028	28	7	35	4,8
019211 035	35	9	45	6,3
019211 042	42	9	45	6,3



RØROPHÆNG MED AFSTANDS STK. MED SKRUE

VVS nr.	Dim.	A	B	C
019212 015	15	13	35	4,8
019212 018	18	13	35	4,8
019212 022	22	13	35	4,8
019212 028	28	13	35	4,8
019212 035	35	13	45	6,3
019212 042	42	13	45	6,3



OPHÆNG MED METRISK NIPPEL

VVS nr.	Dim.	A	B	C
019214 010	10	5	12	7
019214 012	12	5	12	7
019214 015	15	6	12	6
019214 018	18	6	12	6
019214 022	22	6	12	6
019214 028	28	6	12	6
019214 035	35	8	16	10
019214 042	42	8	16	10



OPHÆNG MED METRISK MUFFE

VVS nr.	Dim.	A	B	C
019213 010	10	5	9	10
019213 012	12	5	9	10
019213 015	15	6	10	12
019213 018	18	6	10	12
019213 022	22	6	10	12
019213 028	28	6	10	12
019213 035	35	8	12	15
019213 042	42	8	12	15



DOBBELT OPHÆNG MED METRISK MUFFE

VVS nr.	Dim.	A	B	C
019211 210	10	8	25	3,9
019211 212	12	8	25	3,9
019211 215	15	8	35	4,8
019211 218	18	8	35	4,8
019211 222	22	8	35	4,8



VVS

VVS Håndbog

Varmesystemer
2017



EKSPANSIONSUNION



Ekspansionsunioner muffe/nippel - Op til 35 mm ekspansion - messing

VVS nr.	Dim.
01 3825 004	1/2"
01 3825 006	3/4"
01 3825 008	1"
01 3825 010	1.1/4"
01 3825 011	1.1/2"
01 3825 012	2"

UDLUFTERE

Tryktrin
PN 10

Max. arb.
temp.
+120°C



MINICAL automatisk luftudlader - serie 5020 - messing

VVS-nr.	Dim.
44 7194 003	3/8" N
44 7194 004	1/2" N

Tryktrin
PN 10
Max. arb.
temp.
+120°C



MINICAL automatisk luftudlader - serie 5020 - forniklet

Art.nr	Dim.
502031	3/8" N
502041	1/2" N

Max. glykol: 50%
Tryktrin PN 10
Max. arb. temp.
+110°C
Max. udluft-
ningstryk: 10 bar



DISCAL AIR PREMIUM automatisk udlufter til glykoler - messing

VVS-nr.	Dim.
44 7160 004	1/2" M

Tryktrin -
PN 10
Max. arb.
temp.
+115°C



ROBOCAL automatisk luftudlader - serie 5026 - messing

VVS-nr.	Dim.
44 7195 003	3/8" N
44 7195 004	1/2" N



VVS

VVS Håndbog

Strengreguleringsventiler
2017



Strengreguleringsventiler

Strengreguleringsventiler sikrer optimalt driftsforhold i HVAC systemet og lever op til både rådgiverens design og kundernes forventninger om energibesparelse og driftsoptimering.

Ved anvendelse af en strengreguleringsventil sikrer du den nøjagtige vandmængde og den ideelle rumtemperatur i alle dele af bygningen.

Målepunkterne gør det muligt at kontrollere, om ventilen rent faktisk arbejder inden for det rigtige differenstrykområde.

Statisk strengreguleringsventil med variabel blænde i bronze

Dimensioner fra DN15 til DN 300

Statisk indregulering af HVAC anlæg

Låsbart håndhjul med nem aflæsning

Dynamisk strengregulering i afzinkningsbestandig messing

Dynamiske begrænser flowet på et bestemt niveau, også under skiftende trykforhold. Indreguleringen sker automatisk, uden behov for ekstern indstilling af ventilen, flowet bibeholdes selv efter eventuelle ændringer eller udbygninger af HVAC systemet.

Dimensioner fra DN15 til DN65

Stort udvalg af forskellige flowindsatse.

STRENGREGULERINGSVENTILER

Statisk strengreguleringsventil til bl.a. varmt brugsvand, varme og køl



Statisk strengreguleringsventil 9505 - Bronze

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6276 003	9505 010	3/8"
40 6276 004	9505 015	1/2"
40 6276 006	9505 020	3/4"
40 6276 008	9505 025	1"
40 6276 010	9505 032	1 1/4"
40 6276 011	9505 040	1 1/2"
40 6276 012	9505 050	2"



Statisk strengreguleringsventil 9515 - DZR Messing

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6270 204	9515 215	1/2" - *ULF
40 6270 104	9515 115	1/2" - *LF
40 6270 004	9515 015	1/2"
40 6270 006	9515 020	3/4"
40 6270 008	9515 025	1"
40 6270 010	9515 032	1 1/4"
40 6270 011	9515 040	1 1/2"
40 6270 012	9515 050	2"

*LF: Low Flow / *ULF: Ultra Low Flow



Statisk strengreguleringsventil 9585 - Bronze

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6272 204	9585 215	1/2" - *ULF
40 6272 104	9585 115	1/2" - *LF
40 6272 004	9585 015	1/2"
40 6272 006	9585 020	3/4"
40 6272 008	9585 025	1"
40 6272 010	9585 032	1 1/4"
40 6272 011	9585 040	1 1/2"
40 6272 012	9585 050	2"

*LF: Low Flow / *ULF: Ultra Low Flow



Statisk strengreguleringsventil 9535 "Projekt model"

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6274 104	9535 115	1/2" - *LF
40 6274 004	9535 015	1/2"
40 6274 006	9535 020	3/4"
40 6274 008	9535 025	1"

*LF: Low Flow

STRENGREGULERINGSVENTILER



Statisk strengreguleringsventil 9525 "Terminal Ventil" til aktuator

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6274 334	9525 115	1/2" – *LF
40 6274 234	9525 015	1/2"
40 6274 236	9525 020	3/4"
40 6274 238	9525 025	1"

evt. valg af aktuator se tilbehør side 7

*LF: Low Flow



Statisk strengreguleringsventil 9555 "Flange udgave"

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
40 6278 013	9555 065	DN65
40 6278 014	9555 080	DN80
40 6278 016	9555 100	DN100
40 6278 017	9555 125	DN125
40 6278 018	9555 150	DN150
40 6278 020	9555 200	DN200
40 6278 022	9555 250	DN250
40 6278 023	9555 300	DN300



Fast blænde til flangeventiler eller selvstændigt som målepunkt - 316 Rustfri

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406289 613	9450 065	DN65
406289 614	9450 080	DN80
406289 616	9450 100	DN100
406289 617	9450 125	DN125
406289 618	9450 150	DN150
406289 620	9450 200	DN200
406289 622	9450 250	DN250
406289 623	9450 300	DN300



Fast blænde med gevind muffe/nippel m. målenipler - DZR Messing

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406289 234	9400 115	1/2" *LF
406289 204	9400 015	1/2"
406289 206	9400 020	3/4"
406289 208	9400 025	1"
406289 210	9400 032	1 1/4"
406289 211	9400 040	1 1/2"
406289 212	9400 050	2"

*LF: Low Flow

STRENGREGULERINGSVENTILER

Dynamisk strengreguleringsventil



Trykafhængig reguleringsventil - 9705 - BZR messing

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406251104		1/2" (G3/4") 0,008-0,039 l/s
406251004		1/2" (G3/4") 0,030-0,150 l/s.
406251006		3/4" (G1") 0,062-0,311 l/s.

Tilslutningssæt til strengreguleringsventil 9705

KBC9MI015.2517	G3/4 - 1/2
KBC9MI020.2517	G1" -3/4



Dynamisk strengreguleringsventil m. union - 9900P -DZR Messing u. målenipler

VVSnr.	Flowindsats	Dim.	Flowområde l/h
406282 004	MINI	1/2"	72...720 l/h
406282 306	MINI	3/4"	72...720 l/h
406282 704	SMALL	1/2"	468...3420 l/h
406282 106	SMALL	3/4"	468...3420 l/h
406282 108	SMALL	1"	468...3420 l/h
406282 110	MEDIUM	1 1/4"	1116...9360 l/h
406282 111	MEDIUM	1 1/2"	1116...9360 l/h
406282 112	MEDIUM	2"	1116...9360 l/h



Dynamisk strengreguleringsventil - 9905 - DZR Messing m. målenipler

VVSnr.	Flowindsats	Dim.	Flowområde l/h
406284 004	MINI	1/2"	72...720 l/h
406284 306	MINI	3/4"	72...720 l/h
406284 704	SMALL	1/2"	468...3420 l/h
406284 106	SMALL	3/4"	468...3420 l/h
406284 108	SMALL	1"	468...3420 l/h
406284 110	MEDIUM	1 1/4"	1116...9360 l/h
406284 111	MEDIUM	1 1/2"	1116...9360 l/h
406284 112	MEDIUM	2"	1116...9360 l/h
406284 812	LARGE	2"	5760...23760 l/h
406284 113	LARGE	2 1/2"	5760...23760 l/h



Dynamisk strengreguleringsventil for aktuator - 9925 - DZR Messing

VVSnr.	Flowindsats	Dim.	Flowområde l/h
406286 004	MINI	1/2"	72...720 l/h
406286 306	MINI	3/4"	72...720 l/h
406286 704	SMALL	1/2"	468...3420 l/h
406286 106	SMALL	3/4"	468...3420 l/h
406286 108	SMALL	1"	468...3420 l/h

evt. valg af aktuator se tilbehør side 42

Indsatse til dynamiske strengreguleringsventiler, passer till 99 serien findes på side 43

STRENGREGULERINGSVENTILER

Tilbehør



Målenippel

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406289 423	9522 000 rød	DN8 - 1/4"
406289 443	9522 001 blå	DN8 - 1/4"
406289 463	9522 010 rød (lang)	DN8 - 1/4"
406289 483	9522 011 blå (lang)	DN8 - 1/4"



Måle nippel m/aftap til strengreguleringsventiler - DZR Messing

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406289 003	9315 000	DN8 - 1/4"



Vaurien ON/OFF termoaktuator til ventilgruppe 9705

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406259210		M30 x 1,5
406259110		M30 x 1,5
406259212		M30 x 1,5
406259112		M30 x 1,5



Vaurien-M - Modulerende, elektromekanisk

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
406259512		M30 x 1,5



Isolerings kapper til statiske strengreguleringsventiler

VVSnr.	ART.nr.	Dim.
	9522 015	1/2"
	9522 020	3/4"
	9522 025	1"
	9522 032	1 1/4"
	9522 040	1 1/2"
	9522 050	2"
	9522 065	2 1/2"
	9522 080	3"
	9522 xxx	4"-12"

STRENGREGULERINGSVENTILER

Flowindsats til
99 serien

Type: MINI



VVS nummer	Flow (l/s)	Flow (l/h)	OmrådeΔP (kPa)
406296106	0,02	72	15-170
406296116	0,03	108	16-220
406296126	0,04	144	16-220
406296136	0,05	180	16-220
406296146	0,06	216	16-220
406296156	0,07	252	16-220
406296166	0,08	288	16-220
406296176	0,09	324	16-220
406296186	0,10	360	16-220
406296196	0,11	396	17-220
406296206	0,12	432	17-220
406296216	0,13	468	17-220
406296226	0,14	504	17-220
406296236	0,15	540	17-220
406296246	0,16	576	17-220
406296256	0,18	648	18-220
406296266	0,20	720	19-220

STRENGREGULERINGSVENTILER

Flowindsats til
99 serien

Type: SMALL



VVS nummer	Flow (l/s)	Flow (l/h)	OmrådeΔP (kPa)
406297108	0,13	468	17-240
406297118	0,15	540	17-240
406297128	0,17	612	17-240
406297138	0,19	684	17-240
406297148	0,21	756	18-240
406297158	0,24	864	18-240
406297168	0,27	972	18-240
406297178	0,30	1080	18-240
406297188	0,33	1188	18-240
406297198	0,36	1296	18-240
406297208	0,40	1440	18-240
406297218	0,45	1620	19-240
406297228	0,50	1800	19-240
406297238	0,55	1980	21-240
406297248	0,60	2160	22-240
406297258	0,66	2376	24-240
406297268	0,72	2592	24-240

	(l/s)	(l/h)	(kPa)
406298118	0,20	720	32-440
406298128	0,23	828	33-440
406298138	0,25	900	33-440
406298148	0,29	1044	33-440
406298158	0,32	1152	33-440
406298168	0,36	1296	33-440
406298178	0,40	1440	33-440
406298188	0,45	1620	33-440
406298198	0,50	1800	33-440
406298208	0,55	1980	34-440
406298218	0,61	2196	36-440
406298228	0,68	2448	36-440
406298238	0,75	2700	36-440
406298248	0,80	2880	36-440
406298258	0,86	3096	40-440
406298268	0,95	3420	40-440

STRENGREGULERINGSVENTILER

Flowindsats til
99 serien

Type: MEDIUM



VVS nummer	Flow (l/s)	Flow (l/h)	OmrådeΔP (kPa)
406297412	0,31	1116	13-230
406297422	0,34	1224	13-230
406297432	0,37	1332	13-230
406297442	0,40	1440	14-230
406297452	0,46	1656	14-230
406297462	0,50	1800	14-230
406297472	0,55	1980	14-230
406297482	0,58	2088	14-230
406297492	0,62	2232	14-230
406297502	0,67	2412	15-230
406297512	0,74	2664	15-230
406297522	0,83	2988	15-230
406297532	0,90	3240	15-230
406297542	0,97	3492	15-230
406297552	1,05	3780	15-230
406297562	1,20	4320	15-230
406297572	1,30	4680	16-230
406297582	1,44	5184	17-230
406297592	1,56	5616	17-230
406297602	1,68	6048	18-230
406297612	1,80	6480	19-230
406297622	1,96	7056	19-230
	(l/s)	(l/h)	(kPa)
406298412	0,41	1476	26-420
406298422	0,46	1656	26-420
406298432	0,51	1836	26-420
406298442	0,55	1980	27-420
406298452	0,62	2232	27-420
406298462	0,68	2448	27-420
406298472	0,74	2664	27-420
406298482	0,79	2844	27-420
406298492	0,83	2988	27-420
406298502	0,91	3276	28-420
406298512	1,00	3600	28-420
406298522	1,11	3996	28-420
406298532	1,20	4320	29-420
406298542	1,30	4680	29-420
406298552	1,39	5004	29-420
406298562	1,64	5904	30-420
406298572	1,75	6300	31-420
406298582	1,90	6840	31-420
406298592	2,06	7416	32-420
406298602	2,23	8028	34-420
406298612	2,40	8640	35-420
406298622	2,60	9360	38-420

STRENGREGULERINGSVENTILER

Flowindsats til
99 serien

Type: LARGE



VVS nummer	Flow (l/s)	Flow (l/h)	OmrådeΔP (kPa)
406299113	1,6	5760	14-230
406299123	1,8	6480	14-230
406299133	2,0	7200	14-230
406299143	2,2	7920	15-230
406299153	2,4	8640	15-230
406299163	2,7	9720	15-230
406299173	3,0	10800	16-230
406299183	3,3	11880	16-230
406299193	3,6	12960	16-230
406299203	4,0	14400	17-230
406299213	4,5	16200	17-230
406299223	5,0	18000	19-230
406299233	5,5	19800	19-230
406299243	6,0	21600	21-230
406299253	6,6	23760	21-230



VVS

VVS Håndbog

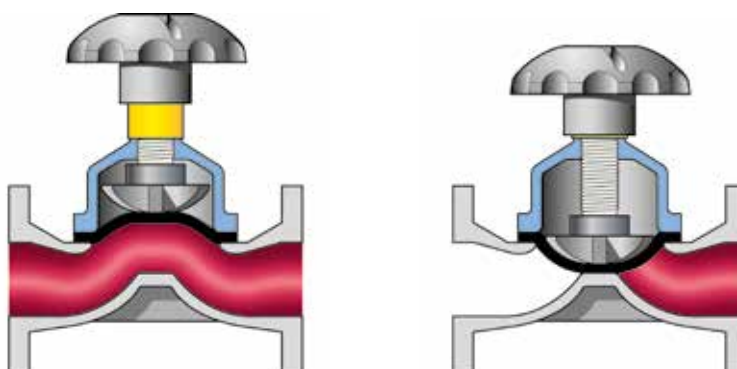
Saunders Membranventiler
2017



Tekniske fordele og anvendelse

De væsentligste fordele og årsager til, at Saunders membranventiler foretrækkes i forbindelse med VVS installationer, er følgende:

Primær anvendelse	Galvaniserede underdele: Brugsvandsinstallationer på galvaniserede rør Lakerede underdele: Central- og fjernvarme samt gas- og trykløftsinstallationer på sorte stålør Rødgodsunderdele: Brugsvandsinstallationer samt saltvand, ilt m.m. på kobber- og rustfrie stålør Syrefaste rustfrie underdele: Brugsvandsinstallationer samt diverse procesanlæg på rustfrie stålør
Godkendelser	Galvaniserede og rødgodsventiler er VA-godkendt med membran 300. Membran 300 (BUTYL) og 425 (EPM) også godkendt iht. FDA
Sætter sig ikke fast	Saunders membranventiler kan ikke sætte sig fast på grund af kalk eller korrosion, da mediet aldrig kommer i berøring med de bevægelige dele. Dette er en enestående fordel set i relation til det kalkholdige danske brugsvand. (se illustration nederst)
Ingen vedligeholdelse	Saunders membranventiler skal ikke smøres eller bevæges rutinemæssig som f.eks. kugleventiler for at fungere i anlæggets levetid.
100% tæt	Den smidige gummimembran er ikke sårbar overfor urenheder i ledningsnettet
Ingen trykstød	Uanset dimension vil hurtigtglukkende ventiler give trykstød med risiko for skader på anlægget. Denne risiko er fjernet ved anvendelse af Saunders membranventiler, da alle dimensioner er født med udveksling.
Ingen galvanisk korrosion eller spændingskorrosion	Da Saunders membranventiler leveres i forskellige materialer, kan galvanisk korrosion mellem rør og ventil eller omvendt helt undgås ved at vælge ventil i samme materiale som røret eller med samme spændingspotentiale. Når det gælder brugsvandsinstallationer af rustfrie rør, anbefales anvendelse af Saunders membranventil i rødgods eller syrefast stål. Rødgods vil ikke blive udsat for galvanisk korrosion eller være årsag til samme, ligesom der i rødgods heller ikke vil ske spændingskorrosion som i messing.
Sanitært design	Den fuldstændige adskillelse mellem medie og bevægelige dele gør Saunders membranventil fuld steriliserbar og uden hulrum, hvor stillestående vand kan skabe bakterievækst. Saunders membranventil reducerer dermed risikoen for legionella i brugsvandsinstallationer på f.eks. hospitaler, daginstitutioner og boligkomplekser.
Let fejlfinding	Utæthed gennem toppen betyder defekt membran.
Hurtigt membranskift	Ved renovering af VVS-anlæg kan membranen skiftes i løbet af få minutter, da ventilen ikke skal demonteres fra rørledningen. Overdelen demonteres – ny membran monteres og overdel remonteres, hvorefter membranventilen er så god som ny.
Leveringssikkerhed	Standard Saunders membranventiler lagerføres og forhandles af VVS-grossisterne, ligesom komplet program forhandles af GPA Flowsystem



SAUNDERS VENTILER TIL BRUGSVAND, FJERNVARME M.M.



Universel for anvendelse til:
• brugsvandsinstallationer
• gasinstallationer af galv.rør

SAUNDERS membranventil type A m/muffer -
galvaniseret hus med lakeret overdel - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5221 502	1/4"	300
41 5221 503	3/8"	300
41 5221 504	1/2"	300
41 5221 506	3/4"	300
41 5221 508	1"	300
41 5221 510	1.1/4"	300
41 5221 511	1.1/2"	300
41 5221 512	2"	300

VA 1.51/18618



Universel for anvendelse til:
• brugsvandsinstallationer
• gasinstallationer af galv.rør

SAUNDERS membranventil type A m/flanger -
galvaniseret hus med lakeret overdel - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5223 513	2.1/2"	300
41 5223 514	3"	300
41 5223 516	4"	300
41 5223 517	5"	300
41 5223 518	6"	300

VA 1.51/18618

Det anbefales at efterspænde membranen ved førstegangsmontage

MEMBRANVENTILER



Universel for anvendelse til:

- centralvarme
- fjernvarme
- gasinstallationer

SAUNDERS membranventil type A m/muffer - hus/overdel i lakeret støbejern - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5220 102	1/4"	425
41 5220 103	3/8"	425
41 5220 104	1/2"	425
41 5220 106	3/4"	425
41 5220 108	1"	425
41 5220 110	1.1/4"	425
41 5220 111	1.1/2"	425
41 5220 112	2"	425



Universel for anvendelse til:

- centralvarme
- fjernvarme
- gasinstallationer

SAUNDERS membranventil type A m/flanger - hus/overdel i lakeret støbejern - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5222 104	1/2"	425
41 5222 106	3/4"	425
41 5222 108	1"	425
41 5222 110	1.1/4"	425
41 5222 111	1.1/2"	425
41 5222 112	2"	425
41 5222 113	2.1/2"	425
41 5222 114	3"	425
41 5222 116	4"	425
41 5222 117	5"	425
41 5222 118	6"	425
41 5222 120	8"	425



Universel for anvendelse til:

- rustfrie rør
- kobberrør
- medicinske luftarter

SAUNDERS membranventil type A m/muffer - rødgods med lakeret overdel - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5231 502	1/4"	300
41 5231 503	3/8"	300
41 5231 504	1/2"	300
41 5231 506	3/4"	300
41 5231 508	1"	300
41 5231 510	1.1/4"	300
41 5231 511	1.1/2"	300
41 5231 512	2"	300
41 5231 513	2.1/2"	300
41 5231 514	3"	300

VA 1.51/18618

Det anbefales at efterspænde membranen ved førstegangsmontage



Universel for anvendelse til:

- brugsvand
- ilt og andre luftarter (kobber og rustfrie rør)

SAUNDERS membranventiler type A - med muffer - syrefast rustfrit stål med lakeret overdel - Vareart A

VVS-nr.	Dim.	Membran
41 5242 502	1/4"	300
41 5242 503	3/8"	300
41 5242 504	1/2"	300
41 5242 506	3/4"	300
41 5242 508	1"	300
41 5242 510	1.1/4"	300
41 5242 511	1.1/2"	300
41 5242 512	2"	300
41 5242 513	2.1/2"	300
41 5242 514	3"	300

VA 1.51/18618



Universel for anvendelse til:

- brugsvand
- ilt og andre luftarter (kobber og rustfrie rør)

SAUNDERS membranventiler type A - med flanger - syrefast rustfrit stål med lakeret overdel - Vareart A

VVS-nr.	Dim.		Membran
41 5272 504	1/2"	DN15	300
41 5272 506	3/4"	DN20	300
41 5272 508	1"	DN25	300
41 5272 510	1.1/4"	DN32	300
41 5272 511	1.1/2"	DN40	300
41 5272 512	2"	DN50	300
41 5272 513	2.1/2"	DN65	300
41 5272 514	3"	DN80	300
41 5272 516	4"	DN100	300

VA 1.51/18618

SAUNDERS MEMBRANER



SAUNDERS type A gummimembraner - 100% sporbarhed dokumenteret ved EN10204 3.1 certifikat - Vareart A

Dim.	Varenr.	Brugsvand		Varenr.
		Type 300(Butyl)*	Central- og fjernvarme Type 425/(EPM)	
DN008	41 5391 502	185,00		41 5391 102
DN010	41 5391 503	185,00		41 5391 103
DN015	41 5391 504	185,00		41 5391 104
DN020	41 5391 506	228,00		41 5391 106
DN025	41 5391 508	269,00		41 5391 108
DN032	41 5391 510	335,00		41 5391 110
DN040	41 5391 511	368,00		41 5391 111
DN050	41 5391 512	423,00		41 5391 112
DN065	41 5391 513	640,00		41 5391 113
DN080	41 5391 514	959,00		41 5391 114
DN100	41 5391 516	1.560,00		41 5391 116
DN125	41 5391 517	2.186,00		41 5391 117
DN150	41 5391 518	2.745,00		41 5391 118
DN200	41 5391 520	3.808,00		41 5391 120

* Type 300 - er til brugsvand

SAUNDERS MANUELLE OVERDELE



SAUNDERS manuel støbejernsoverdel med PES-håndtag
Vareart A - For gummimembran

Dim.	Varenr.
DN008*	41 5220 162
DN010	41 5220 163
DN015	41 5220 164
DN020	41 5220 166
DN025	41 5220 168
DN032	41 5220 170
DN040	41 5220 171
DN050	41 5220 172
DN065**	41 5220 173
DN080**	41 5220 174
DN100**	41 5220 176

* 2 bolt version

** Leveres med støbejernshåndtag



VVS

VVS Håndbog

Butterflyventiler
2017



BUTTERFLYVENTILER



Serie 900 Wafer, GGG40 hus, SS klap, EPDM sæde m/håndtag

VVS-nr.	ART nr.	Dimension
416580-011	924B-E-0040	40
416580-012	924B-E-0050	50
416580-013	924B-E-0065	65
416580-014	924B-E-0080	80
416580-016	924B-E-0100	100
416580-017	924B-E-0125	125
416580-018	924B-E-0150	150
416580-020	924B-E-0200	200



Serie 900 Wafer, GGG40 hus, SS klap, EPDM sæde m/gear box

VVS-nr.	ART nr.	Dimension
416580-618	924B/RM-E-0150	150
416580-620	924B/RM-E-0200	200
416580-622	924B/RM-E-0250	250
416580-623	924B/RM-E-0300	300
416580-624	924B/RM-E-0350	350
416580-625	924B/RM-E-0400	400



Serie 900 LUG, GGG40 hus, SS klap, EPDM sæde m/håndtag

VVS-nr.	ART nr.	Dimension
416582-011	924T-E-0040	40
416582-012	924T-E-0050	50
416582-013	924T-E-0065	65
416582-014	924T-E-0080	80
416582-016	924T-E-0100	100
416582-017	924T-E-0125	125
416582-018	924T-E-0150	150
416582-020	924H-E-0200	200



Serie 900 LUG, GGG40 hus, SS klap, EPDM sæde m/gear box

VVS-nr.	ART nr.	Dimension
416582-617	924T/RM-E-0125	125
416582-618	924T/RM-E-0150	150
416582-620	924T/RM-E-0200	200
416582-622	924T/RM-E-0250	250
416582-623	924T/RM-E-0300	300
416582-624	924T/RM-E-0350	350
416582-625	924T/RM-E-0400	400

BUTTERFLY- OG KONTRAVENTILER



Butterflyventil Serie 600 – Wafer - GG 25 – SS klap - EPDM – m/håndtag

VVS nr.	ART nr.	Dim.
416570-012	624B-E-0050	DN 50
416570-013	624B-E-0065	DN 65
416570-014	624B-E-0080	DN 80
416570-016	624B-E-0100	DN 100
416570-017	624B-E-0125	DN 125
416570-018	624B-E-0150	DN 150
416570-020	624B-E-0200	DN 200



Butterflyventil Serie 600 – Wafer – GG 25 – SS klap – EPDM – m/ Gearbox

VVS nr.	ART nr.	Dim.
416570-612	624B/RM-E-0050	DN 50
416570-613	624B/RM-E-0065	DN 65
416570-614	624B/RM-E-0080	DN 80
416570-616	624B/RM-E-0100	DN 100
416570-617	624B/RM-E-0125	DN 125
416570-618	624B/RM-E-0150	DN 150
416570-620	624B/RM-E-0200	DN 200



Butterflyventil Serie 600 – LUG – GG 25 – SS klap – EPDM – m/håndtag

VVS nr.	ART nr.	Dim.
416572-012	624T-E-0050	DN 50
416572-013	624T-E-0065	DN 65
416572-014	624T-E-0080	DN 80
416572-016	624T-E-0100	DN 100
416572-017	624T-E-0125	DN 125
416572-018	624T-E-0150	DN 150
416572-020	624T-E-0200	DN 200



Butterflyventil Serie 600 – LUG – GG 25 – SS klap – EPDM – m/gearbox

VVS nr.	ART nr.	Dim.
416570-612	624T/RM-E-0050	DN 50
416570-613	624T/RM-E-0065	DN 65
416570-614	624T/RM-E-0080	DN 80
416570-616	624T/RM-E-0100	DN 100
416570-617	624T/RM-E-0125	DN 125
416570-618	624T/RM-E-0150	DN 150
416570-620	624T/RM-E-0200	DN 200

Tilbehør for serie 600 og 900:

ART nr.	Betegn.
Gear / 624 0032-0150	Gear til 600 DN32-150
Gear / 624 0200	Gear til 600 DN200
Gear / 924 0250-0300	Gear til 900 DN250-300
Gear / 924 0350	Gear til 900 DN350
Gear / 924 0400	Gear til 900 DN400
H / 624 0032-0080	Håndtag til Serie 600 DN32-80
H / 624 0100-150	Håndtag til Serie 600 DN100-150
H / 624 0200	Håndtag til Serie 600/900 DN200
H / 924 0032-0100	Håndtag til Serie 900 DN32-100
H / 924 0125-0150	Håndtag til Serie 900 DN125-150



VVS

VVS Håndbog

JAFO Gulvafløb
2017



Om GPA og JAFO

Vi har et bredt sortiment af afløbsskåle, gulvafløb, udslagsvaske, klosettilslutninger, vakuumventiler og vandlåse i plast.

GPA Flowsystem A/S lagerfører et bredt sortiment af ovenstående produkter i Glostrup.

Alle ikke lagerførte artikler vil kunne skaffes fra producenten indenfor kort tid.

JAFO klosettilslutninger fås i: standard kloset, excentriske, tilslutning med vinkel, fleksible, lang klosettilslutning med bøjning
JAFO afløbsskåle er i plast, kan monteres i beton og trægulv og kan bruges til både klinke og vinylgulve. Afløbsskålene fås som standard i vandret og lodret med og uden studs. JAFO har en af de laveste afløbsskåle på markedet, som kun er 86mm. Denne model fås også både til klinke og vinylgulve.

I vort sortiment indgår en unik patenteret rottespærre type "JAFO-EXX" med en impulsgenerator. Se nedenfor.

Ydermere kan vi tilbyde JAFO sko- og støvlevaske til sportsfaciliteter, rideskoler, fødevare- og farmaceutisk industri samt hospitaler.

JAFO Afløbssystemer er velegnet i huse, institutioner, etageejendomme i træ eller beton, modulbyggeri, skurvogne, sportsfaciliteter og industrielle bygninger m.v.



JAFO RAT-EXX

Effektiv forhindring af rotter i afløbssystemet. En effektiv, enkel og miljøvenlig metode. JAFO RAT-EXX er testet og godkendt af Dansk Teknologisk Institut. Rapportnr. 338185. Bestil rapporten hos GPA på mail info@gpa.dk

JAFO RAT-EXX rottestopper placeres i den vandrette serviceledning i kælder/grundplan eller i jordhøjde. På den måde afskærmes hele ejendommens afløbssystem på ét enkelt punkt for indtrængning af rotter.

For mere information se side 67 (MA) eller kontakt salgsafdelingen.

JAFO GULVAFLØB



JAFO UNI - *komplet skål uden vandlås 2 x 32 mm spidsende,
2 x 40 mm spidsende , 1 x 35-110 mm forh. overdel
* Består af: 153496 835 + 153494 116 + 153496 004

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3497 016	110 mm	5914124



JAFO PROJEKT - komplet skål uden vandlås og sideindløb

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3452 976	110 mm	5914123



JAFO underskåle uden sideindløb - lodret - uden rist

VVS-nr. / art. nr.	dim.	TUN-nr.
15 3494 016	110 mm	5914127
15 3494 013 Inkl. vandlås	75 mm	5914131
15 3494 313 Lang model, inkl. vandlås	75 mm	5914132



JAFO underskåle med sideindløb - lodret - uden rist
2 x 32 mm indstiksmuffer, 1 x 40 mm spidsende

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3494 116	110 mm	5914126
15 3494 113 Inkl. vandlås	75 mm	5914130



JAFO underskåle uden sideindløb - vandret - uden rist

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3495 012 Inkl. vandlås	50 mm	5914133
15 3495 013 Inkl. vandlås	75 mm	5914129
15 3495 413 Ekstra lav, inkl. vandlås, højt afløb	75 mm	



JAFO underskåle med sideindløb - vandret - uden rist
 2 x 32 mm muffe, 1 x 40 mm spidsende, overdel se side 5

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3495 113 Inkl. vandlås	75 mm	5914128
15 3495 513 Ekstra lav, inkl. vandlås, højt afløb	75 mm	5644624
15 3495 613 Ekstra lav, inkl. vandlås, højt afløb, t/trægulv	75 mm	



Markedets laveste skål - KUN 86 mm høj

JAFO 86 komplet skål inkl. rist og vandlås - til klinkegulv

VVS-nr.	dim.
15 3480 050	50 mm
15 3480 075	75 mm



JAFO 86 komplet skål inkl. rist og vandlås - til vinylgulv

VVS-nr.	dim.
15 3481 050	50 mm
15 3481 075	75 mm
15 3481 300	50 mm m. rist m. tilgangshul



JAFO bruseniche gulv afløb uden sideindløb - vandret udløb - uden rist

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3487 110	32 mm	5914134



JAFO bruseniche gulv afløb Mini - vandret udløb - komplet

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3488 112	32 / 40 mm	5914125
15 3488 000 rist t/mini	76 x 76 x 10 mm	
15 3488 001 ramme t/mini	88 x 88 x 15 mm	



JAFO indbygningsvandlåse

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3453 536	110 mm	5914138
15 3453 530 med lugtstop / kontraventil	110 mm	5763758
98599661 Grå - til JAFO 86 afløbsskål	50 / 75 mm	



JAFO vandlåsindsats

VVS-nr.

15 3453 538

98 599 855 O-ring t/vandlås indsats

15 3453 539 vandlås m/lugstop

dim.

50 / 75 mm

TUN-nr.

5688479

JAFO OVERDELE



JAFO overdel til klinkegulv inkl. 3 stk. 10 mm rammer og rist

VVS-nr.

15 3496 004

153496 845 Oring til 153496 004

udv. mål

155 x 155 mm

TUN-nr.

5914135



JAFO overdel til vinylgulv

VVS-nr.

15 3496 010
Hvid ring, hvid rist

15 3496 150
Grå ring, rustfri rist

ugd. dia.

171 mm

171 mm

TUN-nr.

5914137



JAFO overdel til klinkegulv

VVS-nr.

15 3496 104

dim.

155x155x6 mm

TUN-nr.

5914136



JAFO overdel til klinkegulv med spalterist

VVS-nr.

15 3496 114

dim.

155x155x6 mm

TUN-nr.

5722451

JAFO FIRKANTEDE RISTE



JAFO rist - rustfri

VVS-nr.

15 3872 141
standard

15 3861 200

dim.

156 x 156 x 6 mm

200 x 200 x 7 mm

TUN-nr.

5914139

5914140



JAFO rist og ramme til JAF086

VVS-nr.

153480 300

15 3480 350

15 3480 370

dim.

200 x 200 x 7 mm
m/rist Ø 163 mm

rist t. vinyl

rist t. vinyl m.tilgangshul

TUN-nr.

JAFO RUNDE RISTE



JAFO rist

VVS-nr.

dim.

TUN-nr.

15 3819 450
forkromet, plast

150 mm

5914142

15 3819 000
hvid, gammel model

150 mm

15 3819 150
hvid

150 mm

5914141

15 3816 150
rustfri

150 mm

15 3481 163
rustfri LUX

150 mm



JAFO rist til JAFO 86 rustfri

VVS-nr.

dim.

98 5998 21

163 mm

JAFO forhøjningsmuligheder



JAFO ramme af PP plast (til forhøjning af rist)

VVS-nr.

dim.

TUN-nr.

15 3496 811

150 x 150 x 10 mm

5914144



JAFO Forhøjningsflange

VVS-nr.

dim.

TUN-nr.

15 3496 832 Flange

12 mm

5914145

15 3496 833 Flange

25 mm

5914146

15 3496 837 Flange

37 mm

1468442

15 3496 846
skuesæt t/klemring, rustfri 5 stk.15 3496 847
skuesæt t/klemramme, rustfri 5 stk.

JAFO flexoverdel

VVS-nr.

dim.

TUN-nr.

15 3496 835 Flexoverdel kapbar

35-100 mm

5914147

98 599 835 O-ring t/flexforhøjning

98 599 837 Låsering t/flexforhøjning

JAFO TILBEHØR



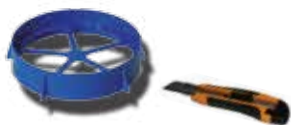
JAFO monteringsplade 2 til træunderlag inkl. 12 stk. skruer

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3496 686	300 x 300 x 22 mm	1468429



JAFO Fixeringsenhed til betonlag - uden skål

VVS-nr.	TUN-nr.
15 3496 688	1468431



JAFO Hulsærværktøj til membran eller vinyl - Hobbykniv medfølger ikke

VVS-nr.	TUN-nr.
15 3496 690	1468433



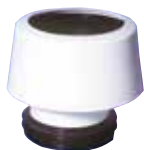
afløbsmembran

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
15 3496 820	330x 320 mm	5914143

JAFO div. tilbehør

VVS-nr.	TUN-nr.
15 3453 632 gumminippel 32 mm til afløbsskåle	
15 3453 640 gumminippel 40 mm til afløbsskåle	
15 3626 210 renseprop - gummi t/32 mm hul	
98 599 820 hårsi t/JAFO gulvafløb rustfri	

JAFO KLOSETTILSLUTNINGER



JAFO Standard

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
61 7828 110 med dækkappe	110 mm	5914159
61 7829 110 For støbejernsmuffe med dækkappe	110 mm	5722450



JAFO med vinkel

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
98 5996 67 Lige	110 mm	1468350
98 5996 73 Bøjning	110 mm	1468353
61 7824 135 Flex	110 mm	1468355
617827 100 med tilslutning Ø 40 mm	110 mm	
617827 300 med tilslutning Ø 40 mm og manchete	110 mm	

JAFØ HAR LØSNINGEN

- bredeste program af klosettilslutninger





JAFO Flexibel tilslutning (kan dreje ca. 250 mm til siden)

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
61 7825 110	110 mm	1416458
617829 710 forlængerrør	110 x 250 mm	



JAFO Flexibel tilslutning med sideindløb Ø 40 mm - vinkel eller lige

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
61 7825 140	110 mm	1416459



JAFO Med sideindløb Ø 40 mm - vinkel eller lige

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
61 7826 640	110 mm	1416460



JAFO Excentrisk - fås fra 30 - 180 mm forskydning

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
61 7826 030	110 mm x 30 mm	1468794
61 7826 040	110 mm x 40 mm	1416461
61 7826 060	110 mm x 60 mm	1416463
61 7826 080	110 mm x 80 mm	1416464
61 7826 130	110 mm x 130 mm	1416465
61 7826 180	110 mm x 180 mm	1416470



JAFO Gummimanchet for støbejernsmuffe

VVS-nr.	TUN-nr.
61 7829 825	1416475

JAFO VACUUM VENTIL



JAFO JAVAC vakuumventil

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
173920 125	50/75 mm	5914157
173920 175	75/110 mm	5914156

JAFO FODBØJNINGER OG VANDLÅSE



JAFO med fastindlagt læbetætningsring i nitril gummi

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
19 2855 110 fodbøjning	110 mm	5914148
19 2881 110 P-vandlås	110 mm	5914149
19 2884 110 S-vandlås	110 mm	5914150
00 61158 låsering t/P&S vandlås		
00 71 067 O-ring t/P&S vandlås		

JAFO KØKKENAFLØB



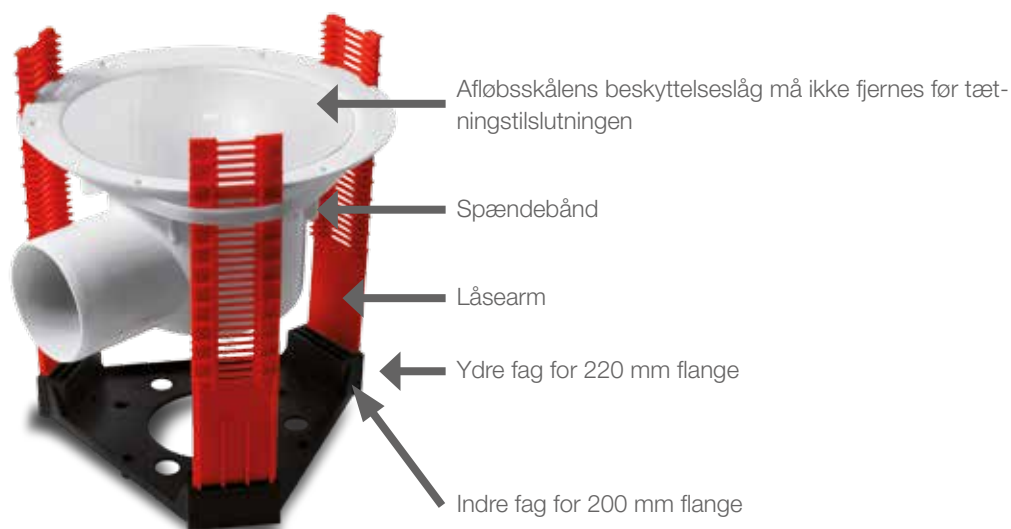
JAFO Vandlås Køkken DB-II med og uden flexslange Ø50/40 mm, maxhøjde 780 mm, flexslange kan skæres - Mulighed for at rotere og / eller justere længden

VVS-nr.	dim.	TUN-nr.
189161 249 dobbelt m teleskoprør	Ø50/40x1 1/2	
189161 349 dobbelt m fleksibel slange	Ø50/40x1 1/2	
189161 049 enkel m teleskoprør	Ø50/40x1 1/2	
189161 149 enkel m fleksibel slange	Ø50/40x1 1/2	

Monteringsvejledning til betonlag

Når støbningen er klar, fjernes de dele af låserammen der er over ringen. Knæk eller slå delene af, knæk indefra og udefter.

Eventuelle rester af låsearmene slibes af, således at tætningsmaterialet ikke beskadiges.



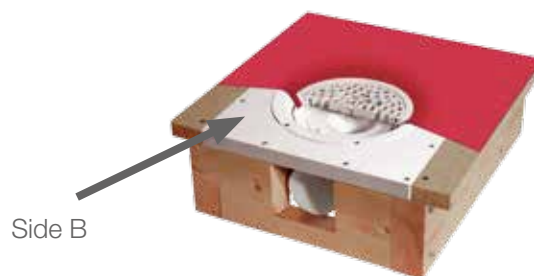
Patent 529 704

Monteringsvejledning til træ- og klinkegulv

Eksempel på installation i klinkegulv



Eksempel på installation i vinylgulv med gulvplader ind mod afløbsskålen



Til JAFO monteringsplade 2 medfølger separat monteringsvejledning.

Tilslutning af tætningsmateriale til JAFO gulvafløb

Tætningsmaterialet mod gulvafløbet kan være en selvhæftende afløbsmanchet.

Der kan monteres klinker eller vinyl til færdigt gulv.

Monteringsvejledning til JAFO afløbsskåle

Denne side beskriver, hvordan JAFO afløbsskåle bedst installeres. Følgende skal understreges:

VINYLBELÆGNING

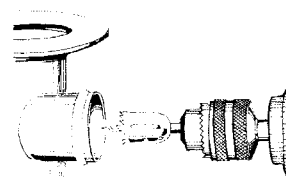
JAFOs klemring skrues fast med de medfølgende rustfrie skruer. Da halsen i afløbsskålen hælder 60°, skal vinylen kiles fast mellem klemringen og halsen. Dette giver en meget sikker vinyl-tilslutning. Alle vinyltykkelser kan anvendes i JAFO afløbsskåle. Dette medfører, at klemringen kommer til at havne i forskellige højder over sædet afhængig af vinyltykkelsen. Skruernes tilspændingsmoment må max. være 1,0 Nm. O-ringen i afløbsskålens hals er speciel vigtig, når der anvendes forhøjningsring. Det er den, som sikrer tæthed, da der ikke ligger vinyl mellem klemring og skål.

VIGTIGT

EKSTRA INDLØB

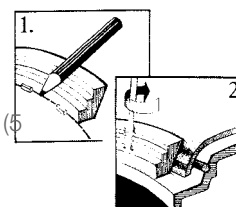
Brug hulsav / bor med dia. 29 mm.

Før boret ind i studsene, inden maskinen startes. Tætningsringen kan blive siddende.



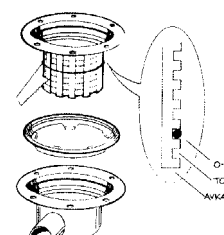
VINYLBELÆGNING

Læg vinylen ud. Centrér klemringen over afløbsskålen. Brug JAFO® hulsærværktøj eller tegn langs klemringens inderside (dia. ca. 135 mm) (fig. 1). Udskær hullet til afløbsskålen langs markeringen. Placér de medleverede skruer i klemringen (5 rustfrie skruer DIN 7982C FXS ZA4 3,5 x 25). Opvarm vinylen. Skru to modsvarende skruer i de forborede huller og skru til, så klemringen holdes på plads. Klemringen skal ikke skrues helt i bund af sædet - Max. tilspændingsmoment 1,0 Nm. Skru skruerne vekselvis indtil klemringen ligger fast mod vinyl / sæde.



FORHØJNINGSRING

Sørg for, at O-ringen er indfedtet før den monteres i sporet i afløbsskålens hals. Skru klemringen fast, så den ligger tæt mod O-ringen. Forhøjningsringen kan kappes til den rigtige højde. Sørg for at O-ringen på ydersiden også er indfedtet før den monteres i rillen. Tryk forhøjningsringen ned i klemringen og drej med uret, så bajonetgrebet tager fat.



WS Håndbog

MA Muffeløse støbejernsafløbsrør
2017

MA-RØR



MA-rør - 3000 mm

VVS-nr.	Dim.
15 0632 300	58 mm
15 0634 300	75 mm
15 0638 300	110 mm
15 0642 300	160 mm

MA-KOBLINGER



Til anvendelse i bygninger. Rustfrit stålband og tætningsmanchet i EPDM gummi.

Koblingerne er kun beregnet til afløbsledninger i bygninger.

MA-kobling - rustfrit stål

VVS-nr.	Dim.
15 0685 050	58 mm
15 0685 065	75 mm
15 0685 100	110 mm
15 0685 150	160 mm



Til anvendelse i bygninger. Rustfrit stålsvøb med tætningsmanchet i EPDM gummi.

Ved overgang fra rør til plastrør skal der altid anvendes støttebøsning i plastrøret sammen med koblingen.

MA-kobling - rustfrit stål

VVS-nr.	Dim.
15 0681 050	58 mm
15 0681 065	75 mm
15 0681 100	110 mm
15 0681 125	135 mm
15 0681 150	160 mm



Til anvendelse i jord.

Gummimanchetten er af nitrilgummi og er markeret med en rød prik.

MA-kobling - syrefast rustfrit stål

VVS-nr.	Dim.
15 0683 065	75 mm
15 0683 100	110 mm
15 0683 150	160 mm



Til anvendelse som overgang fra gamle rør til MA-/SML-rør:

Rustfrit stålsvøb, to galvaniserede bolte og tætningsmanchet i SBR gummi.

VON ROLL kobling - rustfrit stål

VVS-nr.	Dim.
15 0686 050	58 x 50 mm
15 0686 065	78 x 75 mm
15 0686 100	114,3 x 110 mm
15 0686 150	168,3 x 160 mm
15 0686 200	200 x 212 mm

MA-BØJNINGER



MA-bøjning - 88,5°

VVS-nr.	Dim.
15 0701 050	58 mm
15 0701 065	75 mm
15 0701 100	110 mm
15 0701 150	160 mm



MA-bøjning - 70°

VVS-nr.	Dim.
15 0703 050	58 mm
15 0703 065	75 mm
15 0703 100	110 mm
15 0703 150	160 mm



MA-bøjning - 45°

VVS-nr.	Dim.
15 0705 050	58 mm
15 0705 065	75 mm
15 0705 100	110 mm
15 0705 150	160 mm

**MA-bøjning - 30°**

VVS-nr.	Dim.
15 0707 050	58 mm
15 0707 065	75 mm
15 0707 100	110 mm
15 0707 150	160 mm

**MA-bøjning - 15°**

VVS-nr.	Dim.
15 0709 050	58 mm
15 0709 065	75 mm
15 0709 100	110 mm
15 0709 150	160 mm

**MA-bøjning - 88° - lang**

VVS-nr.	Dim.
15 0716 065	75 mm
15 0716 100	110 mm

MA-GRENØR



MA-grenør - 88° - type S

VVS-nr.	Dim.
15 0720 100	110 mm



MA-grenør - 88°

VVS-nr.	Dim.
15 0721 050	58 mm
15 0721 064	75 x 58 mm
15 0721 065	75 mm
15 0721 097	110 x 58 mm
15 0721 098	110 x 75 mm
15 0721 100	110 mm



MA-grenør - 70°

VVS-nr.	Dim.
15 0723 065	75 mm
15 0723 098	110 x 75 mm
15 0723 100	110 mm
150723 150	160

**MA-grenrør - 45°**

VVS-nr.	Dim.
15 0725 050	58 mm
15 0725 064	75 x 58 mm
15 0725 065	75 mm
15 0725 097	110 x 58 mm
15 0725 098	110 x 75 mm
15 0725 100	110 mm
15 0725 148	160 x 110 mm
15 0725 150	160 mm

**MA-dobbeltgrenrør - 88°**

VVS-nr.	Dim.
15 0727 100	110 mm

**MA-dobbeltgrenrør - 70°**

VVS-nr.	Dim.
15 0728 100	110 mm

**MA-hjørnegrenrør - 88°**

VVS-nr.	Dim.
15 0730 100	110 mm

RENSERØR



MA-renserør, rund klap

VVS-nr.	Dim.
15 0748 065	75 mm
15 0748 100	110 mm



MA-renserør, firkantet klap

VVS nr.	Dim.
150747 065	75 mm
150747 100	110 mm
150747 150	160 mm

ROTTESPÆRRE



MA-rottespærre - t/renserør - passer til 110 rør.

VVS-nr.	Dim.
154377100	100 mm

Jafo RAT-EXX - placeres i vandrette stikledning i kælderen / stueetagen eller i jorden
Testet og godkendt af Dansk Teknologisk Institut. - 230V

VVS-nr.	Dim.	D mm	L mm	H mm
154431110	110mm	114	210	184
154431160	160mm	168	288	223
154431200	200mm	204	356	266

MA-REDUKTION



MA-reduktion

VVS-nr.	Dim.
15 0761 064	75 x 58 mm
15 0761 097	110 x 58 mm
15 0761 098	110 x 75 mm
15 0761 148	160 x 110 mm



Overgang til plastrør

Gummireduktion

VVS-nr.	Dim.
15 0783 032	75 mm MA - 32/40 mm plast
15 0783 050	75 mm MA - 50 mm plast
15 0783 232	58 mm MA - 32/40 mm plast



Overgangskobling i gummi

VVS-nr.	Dim.
15 0786 350	58 mm
15 0786 370	78 mm
15 0786 400	110 mm

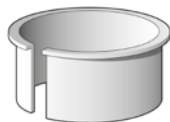
PROP



MA-prop

VVS-nr.	Dim.
15 0763 050	58 mm
15 0763 065	75 mm
15 0763 100	110 mm
15 0763 150	160 mm

STØTTEBØSNING



Støttebøsning for tykvæggede P-rør

VVS-nr.	Dim.
15 0781 065	75 mm
15 0781 100	110 mm



Støttebøsning for tyndvæggede P-rør

VVS-nr.	Dim.
15 0782 050	50 mm
15 0782 065	75 mm
15 0782 100	110 mm



MA-BRYSTSTYKKE / ETAGEGENNEMFØRING - Længde: 200 mm

VVS nr.	Dim.	
150778 065	75 mm	
150778 110	110 mm	
150778 150	160 mm	
150778 100	110 mm	L:400 mm

MA- FODBØJNINGER OG VANDLÅSE



Støbejern

MA-fodbøjninger

VVS-nr.	Dim.
15 0845 100	110 mm
15 0845 150	160 mm



Vandlås - med renseprop

MA-vandlås

VVS-nr.	Dim.
15 0851 65	75 mm



Vandlås - med tilgang lodret + vandret

MA-vandlås

VVS-nr.	Dim.
150853 100	110 mm



VVS Håndbog

Easycal koblinger til plastrørsledninger
2017



EASYCAL® er i 100% overensstemmelse med VA-godkendelsens materialekrav, dvs. koblingshus, omløber, klemring og trykring i afzinkningsbestandigt messing



PLASTRØRSKOBLINGER - EASYCAL® - SAMLEMUFFE



EASYCAL® samlemuffe

art. nr.

dim.

900.020	20 mm
900.025	25 mm
900.032	32 mm
900.040	40 mm
900.050	50 mm
900.063	63 mm

PLASTRØRSKOBLINGER - EASYCAL® - VINKLER



EASYCAL® vinkel

art. nr.

dim.

920.025	25 mm
920.032	32 mm
920.040	40 mm



EASYCAL® vinkel med nippel

art. nr.

dim.

966.025	25 mm x 3/4"
966.032	32 mm x 1"
966.033	32 mm x 1 1/4"



EASYCAL® vinkel med muffe

art. nr.

dim.

968.025	25 mm x 3/4"
968.032	32 mm x 1"
968.040	40 mm x 1.1/4"
968.050	50 mm x 1.1/2"

**EASYCAL® hanevinkel****art. nr.**

970.025

dim.

25 mm x 3/4"

PLASTRØRSKOBLINGER - EASYCAL® - TEER**EASYCAL® tee****art. nr.**

930.020

930.025

930.032

930.040

930.050

dim.

20 mm

25 mm

32 mm

40 mm

50 mm

PLASTRØRSKOBLINGER - EASYCAL® - OVERGANGE**EASYCAL® overgangsnippel****art. nr.**

960.020

960.021

960.025

960.026

960.031

960.032

960.033

960.039

960.040

960.041

960.050

960.051

960.063

dim.

20 mm x 1/2"

20 mm x 3/4"

25 mm x 3/4"

25 mm x 1"

32 mm x 3/4"

32 mm x 1"

32 mm x 1.1/4"

40 mm x 1"

40 mm x 1.1/4"

40 mm x 1.1/2"

50 mm x 1.1/2"

50 mm x 2"

63 mm x 2"

EASYCAL KOBLINGER

EASYCAL[®] overgangsmuffe

art. nr.

962.020
962.025
962.026
962.031
962.032
962.033
962.039
962.040
962.049
962.050
962.051
962.063

dim.

20 mm x 1/2"
25 mm x 3/4"
25 mm x 1"
32 mm x 3/4"
32 mm x 1"
32 mm x 1.1/4"
40 mm x 1"
40 mm x 1.1/4"
50 mm x 1.1/4"
50 mm x 1.1/2"
50 mm x 2"
63 mm x 2"

PLASTRØRSKOBLINGER - EASYCAL[®] - REPARATIONSMUFFEEASYCAL[®] skydemuffe / reparationsmuffe

art. nr.

994.032
994.040
994.050

dim.

32 mm
40 mm
50 mm

PLASTRØRSKOBLINGER - INDLÆG



Reduktionsindlæg

art. nr.

950.031
950.039
950.048
950.049

dim.

32 x 25 mm
40 x 32 mm
50 x 32 mm
50 x 40 mm



Indlæg - nippel

art. nr.

954.025
954.032
954.033
954.039

dim.

25 mm x 3/4"
32 mm x 1"
32 mm x 1.1/4"
40 mm x 1"



Indlæg - muffe

art. nr.

956.024
956.025
956.026
956.031
956.032
956.040

dim.

25 mm x 1/2"
25 mm x 3/4"
25 mm x 1"
32 mm x 3/4"
32 mm x 1"
40 mm x 1.1/4"

PLASTRØRSKOBLINGER - MURGENNEMFØRING



Murgennemføring med omløber, styre- og tætningsring - nippel

art. nr.

972.032

dim.

32 mm x 1" med 2" omløber



Murgennemføring med omløber og styrering for stålrør - nippel

art. nr.

973.032

dim.

32 mm x 1" med 2" omløber

PLASTRØRSKOBLINGER - TILBEHØR



EASYCAL® støttebøsning for PEL TN6 / PEH TN10

art. nr.

984.025
984.032
984.040
984.050
984.063

dim.

25 mm
32 mm
40 mm
50 mm
63 mm



VVS

VVS Håndbog

Brandmateriel
2017



GENERELT OM BRANDSKABE

Byggerier hvor der skal benyttes slangevinder

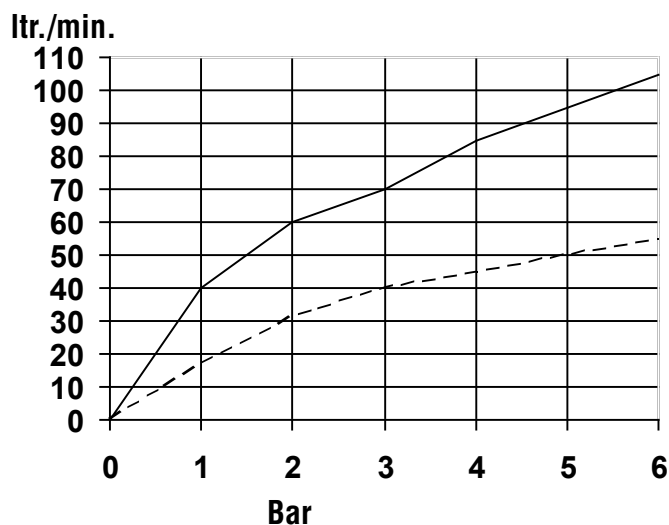
- Butikker over 600 m²
- Lager- og industribyggeri på over 1000 m²
- Parkeringskældre over 600 m²
- Hoteller og lign. med over 10 sovepladser
- Skoler og undervisningslokaler med over 150 elever
- Daginstitutioner og plejehjem
- Konference- og forsamlingslokaler med over 150 personer
- Stalde over 1000 m²

Dimensionering samt montering

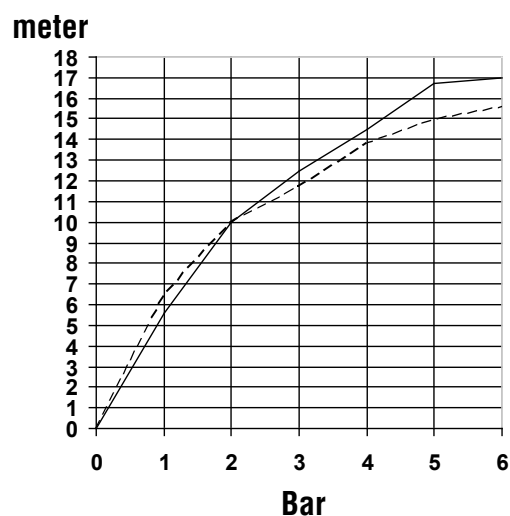
- Slange skal have en længde på 30 m, længden kan dog reduceres, hvis afstanden mellem slangevinderne er mindre end 25 m.
- Slangevinderne bør placeres ved udgange eller flugtveje fra bygningen.
- Hvis installationen udføres i plastrør, skal disse brandisoleres svarende til BS-30
- Slangevinderen skal altid være vandfyldt men trykaflastet
- Slangevinderen skal efterses for synlige skader 1 gang mdtl.
- Slangevinderen skal afprøves mindst 1 gang om året (kastelængde + vandmængde) iht. DS/EN 671-3.
- Slangevinderen skal trykprøves hvert 5. år iht. DS/EN 671-3
- Slangevinderen/skabet skal fastgøres på væg eller stativ med centrum placeret 1,2-1,5 m over gulv/terræn
- Alle slangevinder skal være CE-mærket, hvilket betyder at de er produceret, testet og godkendt iht. DS/EN 671-1

———— 1" - 10 mm dyse
- - - 3/4" - 7 mm dyse

Vandmængde (litr./min.) med 30 m. oprullet slange



Kastelængde (meter) med 30 m. oprullet slange



VANDFYLDTE SLANGEVINDER



Mini 200



Mini 400

Husbrandpost Mini 200 og Mini 400 til brug i private hjem

VVS nr.	Slangelængde 1/2"	Dimension mm. Ø x A
39 9120 204	Mini 200 - 20	340 x 140 mm
39 9120 454	Mini 400 - 25	420 x 180 mm



TYPE 1A med automatventil - slangevinde til væg montering
- rød RAL 3020 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. Ø x A
	3/4"	1"	
39 9123 506	20	-	585 x 160 mm
39 9123 556	25	-	585 x 185 mm
39 9123 606	30	-	585 x 200 mm
39 9123 508	-	20	585 x 200 mm
39 9123 558	-	25	585 x 225 mm
39 9123 608	-	30	585 x 265 mm
39 9149 818	Svingarm		



TYPE 1 med manuel ventil - slangevinde til væg montering
- rød RAL 3020 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. Ø x A
	3/4"	1"	
39 9123 206	20	-	585 x 135 mm
39 9123 256	25	-	585 x 160 mm
39 9123 306	30	-	585 x 175 mm
39 9123 208	-	20	585 x 175 mm
39 9123 258	-	25	585 x 200 mm
39 9123 308	-	30	585 x 240 mm
39 9149 818	Svingarm		



Strålerørsskab til TYPE 1A til væg montering - hvid RAL 9010

VVS nr.	Dimension mm. B x H x D
39 9123 820	200 x 400 x 75 mm



**TYPE 3A skab med automatventil slangevindeskab til montering
på eller indmuring i væg - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange**

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9133 516	20	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 566	25	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 616	30	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 506	20	-	690 x 690 x 120 mm
39 9133 556	25	-	690 x 690 x 120 mm
39 9133 606	30	-	690 x 690 x 175 mm
39 9133 518	-	20	790 x 790 x 120 mm
39 9133 568	-	25	790 x 790 x 175 mm
39 9133 618	-	30	790 x 790 x 175 mm
39 9149 136	Pudsramme		690 x 690 mm
39 9149 137	Pudsramme		790 x 790 mm
39 9149 805	Stativ med ben til brug for fritstående 690 skab		830 x 1140 x 50 mm
39 9149 807	Stativ med ben til brug for fritstående 790 skab		930 x 1250 x 50 mm
39 9149 810	Gulvsokkel til brug for fritstående skab		690 x 300 x 235 mm



Brandskabe
med svingarm
kan leveres på
forespørgsel

**TYPE 3 med manuel ventil slangevindeskab til montering
på eller indmuring i væg - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange**

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9133 216	20	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 266	25	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 316	30	-	790 x 790 x 120 mm
39 9133 206	20	-	690 x 690 x 120 mm
39 9133 256	25	-	690 x 690 x 120 mm
39 9133 306	30	-	690 x 690 x 175 mm
39 9133 218	-	20	790 x 790 x 120 mm
39 9133 268	-	25	790 x 790 x 175 mm
39 9133 318	-	30	790 x 790 x 175 mm
39 9133 208	-	20	690 x 690 x 170 mm
39 9133 258	-	25	690 x 690 x 170 mm
39 9133 308	-	30	690 x 690 x 225 mm
39 9149 136	Pudsramme		690 x 690 mm
39 9149 137	Pudsramme		790 x 790 mm
39 9149 805	Stativ med ben til brug for fritstående 690 skab		830 x 1140 x 50 mm
39 9149 807	Stativ med ben til brug for fritstående 790 skab		930 x 1250 x 50 mm
39 9149 810	Gulvsokkel til brug for fritstående skab		690 x 300 x 235 mm



TYPE 3 RF skab i rustfri stål med manuel ventil slangevindeskab til montering på eller indmuring i væg - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9143 216	20	-	790 x 790 x 120 mm
39 9143 266	25	-	790 x 790 x 120 mm
39 9143 316	30	-	790 x 790 x 120 mm
39 9143 206	20	-	690 x 690 x 175 mm
39 9143 256	25	-	690 x 690 x 175 mm
39 9143 306	30	-	690 x 690 x 175 mm
39 9143 218	-	20	790 x 790 x 120 mm
39 9143 268	-	25	790 x 790 x 175 mm
39 9143 318	-	30	790 x 790 x 175 mm
39 9143 208	-	20	690 x 690 x 175 mm
39 9143 258	-	25	690 x 690 x 175 mm
39 9143 308	-	30	690 x 690 x 270 mm



TYPE 31A skab med automatventil og sideskab til håndildslukker - slangevindeskab til montering på eller indmuring i væg - hvid RAL 9010

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9136 506	20	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 556	25	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 606	30	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 508	-	20	990 x 690 x 270 mm
39 9136 558	-	25	990 x 690 x 270 mm
39 9136 608	-	30	990 x 690 x 270 mm



TYPE 31 skab med manuel ventil og sideskab til håndildslukker - slangevindeskab til montering på eller indmuring i væg - hvid RAL 9010

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9136 206	20	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 256	25	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 306	30	-	990 x 690 x 270 mm
39 9136 208	-	20	990 x 690 x 270 mm
39 9136 258	-	25	990 x 690 x 270 mm
39 9136 308	-	30	990 x 690 x 270 mm

Brandskabe med svingarm kan leveres på forespørgsel



TYPE 4G skab med manuel ventil - med dør i gavl - inkl. fast pudsramme slangevindeskab til indmuring i væg - hvid RAL 9010

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9135 306	30	-	195 x 795 x 695 mm



TYPE 4A med automatventil består af slangevindeskab til indmuring i væg og fast pudsramme - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9134 516	20	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 566	25	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 616	30	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 506	20	-	690 x 690 x 110 mm
39 9134 556	25	-	690 x 690 x 110 mm
39 9134 606	30	-	690 x 690 x 160 mm
39 9134 518	-	20	790 x 790 x 110 mm
39 9134 568	-	25	790 x 790 x 160 mm
39 9134 618	-	30	790 x 790 x 160 mm
39 9134 558	-	25	690 x 690 x 160 mm
39 9134 608	-	30	690 x 690 x 210 mm



TYPE 4 med manuel ventil består af slangevindeskab til indmuring i væg og fast pudsramme - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9134 216	20	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 266	25	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 316	30	-	790 x 790 x 110 mm
39 9134 206	20	-	690 x 690 x 110 mm
39 9134 256	25	-	690 x 690 x 110 mm
39 9134 306	30	-	690 x 690 x 160 mm
39 9134 218	-	20	790 x 790 x 160 mm
39 9134 268	-	25	790 x 790 x 160 mm
39 9134 318	-	30	790 x 790 x 160 mm
39 9134 208	-	20	690 x 690 x 160 mm
39 9134 258	-	25	690 x 690 x 160 mm
39 9134 308	-	30	690 x 690 x 210 mm

Brandskabe med svingarm kan leveres på forespørgsel



TYPE 3N skab med manuel ventil til udskiftning af bløde lærredsslanger slangevindeskab monteret i niche i væg- hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9138 256	25	-	690 x 790 x 120 + 50 mm
39 9138 306	30	-	690 x 790 x 120 + 50 mm



TYPE 4S og 4SA rustfri stålkabinet med gennemsigtig dør til indmuring i væg og fast pudsramme - Kan fås med gul slange
Vinduet i døren er fremstillet af PET-plast

VVS nr.	Slangelængde i meter	Dimension mm. B x H x D
103389 (type 4S) Manuel ventil	30m /19mm	790 x 790 x 190 mm (170 mm Indbygning)
103388 (type 4A) Automatventil	30m /19mm	790 x 790 x 190 mm (170 mm Indbygning)



TYPE 3i isoleret skab med manuel ventil og varmeelement
slangevinde til montering på væg - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9140 206	20	-	690 x 690 x 260 mm
39 9140 256	25	-	690 x 690 x 260 mm
39 9140 306	30	-	690 x 690 x 260 mm
39 9140 208	-	20	690 x 690 x 260 mm
39 9140 258	-	25	690 x 690 x 260 mm
39 9140 308	-	30	690 x 690 x 260 mm



TYPE 3iRF isoleret rustfri skab med manuel ventil og varmeelement
slangevindeskab til montering på væg - hvid RAL 9010 - Kan fås med gul slange

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9141 206	20	-	690 x 690 x 260 mm
39 9141 256	25	-	690 x 690 x 260 mm
39 9141 306	30	-	690 x 690 x 260 mm
39 9141 208	-	20	690 x 690 x 260 mm
39 9141 258	-	25	690 x 690 x 260 mm
39 9141 308	-	30	690 x 690 x 260 mm



Brandisoleringskasse BS60 til montering i BS60 væg
- inkl. pudsramme i hvid RAL 9010

VVS nr.	Dimension mm. B x H x D
39 9149 060 (BS60 inkl. ramme)	830 x 830 x 150 mm
39 9149 168 (ramme)	790 x 790 x



Tomme skabe til montering på væg

VVS nr.

Dimension mm. B x H x D

39 9133 004	690 x 690 x 120 mm
39 9133 016	790 x 790 x 120 mm
39 9133 006	690 x 690 x 175 mm
39 9133 018	790 x 790 x 175 mm
39 9133 008	690 x 690 x 270 mm
39 9143 008 - Rustfrit	



Svingarm, pudssamme, stativ og sokkel til slangevinder og skabe

VVS nr.	Tilbehør	Passer til type	Dimension mm. B x H x D
39 9149 136 hvid RAL 9010	ramme delvist el. helt indfældet	3,3A, 3RF, 3i	690 x 690 mm
39 9149 137 hvid RAL 9010	ramme delvist el. helt indfældet	3,3A, 3RF, 3i	790 x 790 mm
39 9149 109 hvid RAL 9010	ramme helt indfældet	31, 31A	965 x 690 mm
39 9149 139 hvid RAL 9010	ramme delvist indfældet	31, 31A	965 x 690 mm
39 9149 116 rustfri hvid RAL 9010	ramme delvis el. helt indfældet	3RF, 3iRF	690 x 690 mm
39 9149 117 rustfri hvid RAL 9010	ramme delvis el. helt indfældet	3RF, 3iRF	790 x 790 mm
39 9149 818	svingarm	1,1A	
39 9149 805	stativ	3,3A,3RF,3i,3iRF	830 x 1140 x 50 mm
39 9149 807	stativ	3,3A,3RF,3i,3iRF	930 x 1250 x 50 mm
39 9149 810	sokkel	3,3A,3RF,3i,3iRF	690 x 300 x 235 mm

ARBEJDSTROMLE



TYPE 10 arbejdsvinde til væg montering inkl. håndtag for oprulning af slange - grøn RAL 6024 - Kan fås med gul slange - ej CE mærket

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. Ø x A
	3/4"	1"	
39 9122 256	25	-	585 x 155 mm
39 9122 306	30	-	585 x 155 mm
39 9122 258	-	25	585 x 185 mm
39 9122 308	-	30	585 x 240 mm
39 9149 818	Svingarm		



TYPE 10RF duplex behandlet stål - korrosionsklasse C4 arbejdsvinde
til væg montering inkl. håndtag for oprulning af slange - grøn RAL 6024
- Kan fås med gul slange - ej CE mærket

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. Ø x A
	3/4"	1"	
39 9122 556	25	-	585 x 155 mm
39 9122 606	30	-	585 x 155 mm
39 9122 558	-	25	585 x 185 mm
39 9122 608	-	30	585 x 240 mm
39 9149 818	Svingarm		



TYPE 5 slangevogn - rød RAL 3020

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9148 506	uden slange	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 508	-	uden slange	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 556	50	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 566	60	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 576	70	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 586	80	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 596	90	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 606	100	-	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 548	-	40	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 558	-	50	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 568	-	60	800 x 1000 x 850 mm
39 9148 578	-	70	800 x 1000 x 850 mm



TYPE 2 arbejdstromle til væg montering - rød RAL 3020

VVS nr.	Slangelængde i meter		Dimension mm. B x H x D
	3/4"	1"	
39 9148 006	uden slange	-	500 x 630 x 585 mm
39 9148 008	-	uden slange	600 x 630 x 585 mm
39 9148 056	50	-	500 x 630 x 585 mm
39 9148 066	60	-	500 x 630 x 585 mm
39 9148 076	70	-	500 x 630 x 585 mm
39 9148 086	80	-	600 x 630 x 585 mm
39 9148 096	90	-	600 x 630 x 585 mm
39 9148 048	-	40	500 x 630 x 585 mm
39 9148 058	-	50	500 x 630 x 585 mm
39 9148 068	-	60	600 x 630 x 585 mm
39 9148 078	-	70	600 x 630 x 585 mm

TILBEHØR

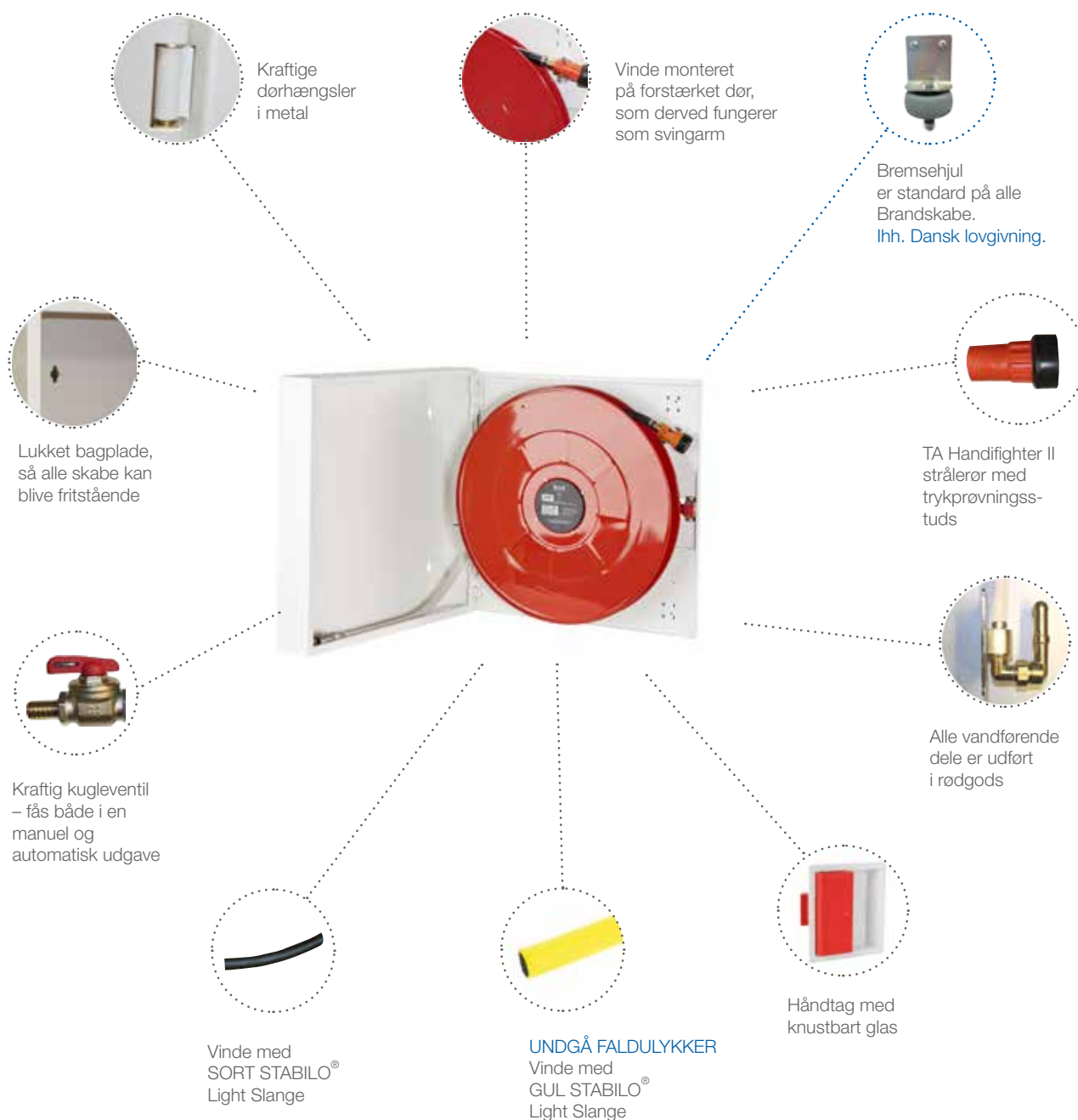


VVS nr.

TYPE

399100	Farvetillæg
399101	Håndtag til type 1 - kan klappes samme
399102	Slangeføring til type 1 - metal med plastruller
399103	Pyntedæksel med CE mærke
399104	Pyntedæksel uden CE mærke
399105	Vægplade til type 1 og 1A
399106	Navholder til type 1
399107	Navholder til type 3 & 4
399108	Bremsehjul til type 1
399109	Bremsehjul til type 1A
399110	Tilførselsslange til type 1 3/4"
399111	Tilførselsslange til type 1 1"
399112	Tilførselsslange til type 1A SW 3/4"
399113	Tilførselsslange til skab 3/4"
399114	Tilførselsslange til skab 1"
399115	Brandpostskilt til type 1 pvc
399116	Brandpostskilt til type 1 fluor. pvc
399117	Brandpostskilt klistermærke
399118	Brandpostskilt fluor. klistermærke
399119	Automatventil skilt
399120	Pakningsæt til nav - 2 stk o-ringe og en nylon pakning
399121	Bremsehjul til type 3 & 4
399122	Dørgreb komplet excl. nøgle og knusbart glas - monteret før 2012
399123	Knusbart glas til dørgreb - monteret før 2012
399124	Nøgle til skab - monteret før 2012
399125	Ventil klistermærke manuel ventil
399126	Clips til strålerør 38mm
399127	Knusbarglas - monteret efter 2012 125x 50 mm
399128	Håndtag - monteret efter 2012
3991006	Strålerør til 3/4" slange - 7 mm dyse med trykprøvningsstuds
3991008	Strålerør til 1" slange - 10 mm dyse med trykprøvningsstuds
3991004	Strålerør til 1/2" slange til husbrandpost og mini
3991206	Ventil 1" muffe/slangestuds 3/4" med blå greb
3991208	Ventil 1" muffe/slangestuds 1" med blå greb
3991306	Nav i rødgoods med 1" studs til vinde med 3/4" slange - komplet
3991308	Nav i rødgoods med studs til vinde med 1" slange - komplet
3991410	Varmeelement til type 3i - 230v 200w med signal lampe
399132	Magnetisk service håndtag foldbart
39 9199 625	STABILO Light slange sort 25 m 3/4"
39 9199 626	STABILO Light slange sort 30m 3/4"
39 9199 627	STABILO Light slange sort 25m 1"
39 9199 628	STABILO Light slange sort 30m 1"
3991997	STABILO light slange GUL 30 m x 3/4"
3991998	STABILO light slange GUL 30 m x 1"

Vandfyldte slangevinder- designet efter markedets krav



Vandfyldte slangevinder er testet, godkendt og CE-mærket iht. DS/EN 671-1:2012.
Skabet leveres som standard i RAL 9010 hvid, men kan leveres i alle RAL farver.

Vandfyldte slangevinder består af en bredt program, som udover de mest almindelige modeller også indeholder brugstromler, slangevogne, strålerørskab m.m.
Kontakt GPA for nærmere information herom.

Securing your flow

GPA - En af Skandinaviens ledende leverandører af rørsystemer og komponenter i plast og metal til industrien.

www.gpa.dk

GPA Flowsystem, Paul Bergsøes Vej 8, DK-2600 Glostrup
info@gpa.dk, Tlf: +45 4386 0300

