Armaturjonsson

Teknisk håndbok

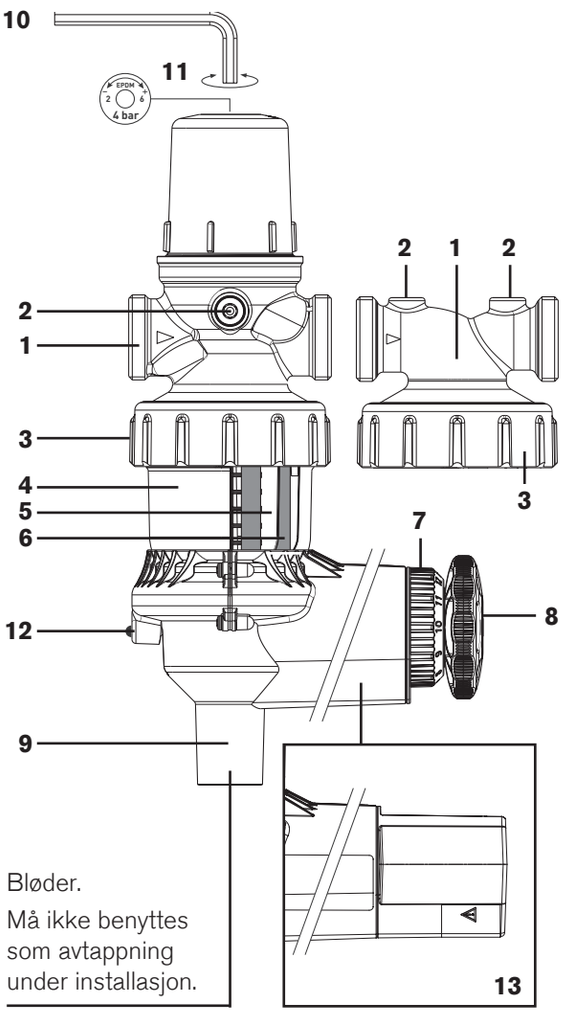
JRG CleanLine



Innhold

Den nye generasjonen tilbekspylende filtre	4
Nomogram	5
Montering	6
JRG CleanLine Kombi	6
Unioner	9
Tilbehør	12

Den nye generasjonen tilbakespylende filtre



1 Ventilhus
2 Manometertilkobling/ plugget med skrue
3 Mutter
4 Filterkopp
5 Filterinnmat
6 Spylekanal
7 Monteringsring (kun Art. No. 1370 og 1870)
8 Håndtak for spyling (kun Art. No. 1370 og 1870)
9 Avløp
10 Unbraconøkkel
11 Trykkjustering
12 LED (lyser under spyling (kun Art. No. 1370 og 1870)
13 Automatisk spyleenhet (kun Art. No. 1371 og 1871)

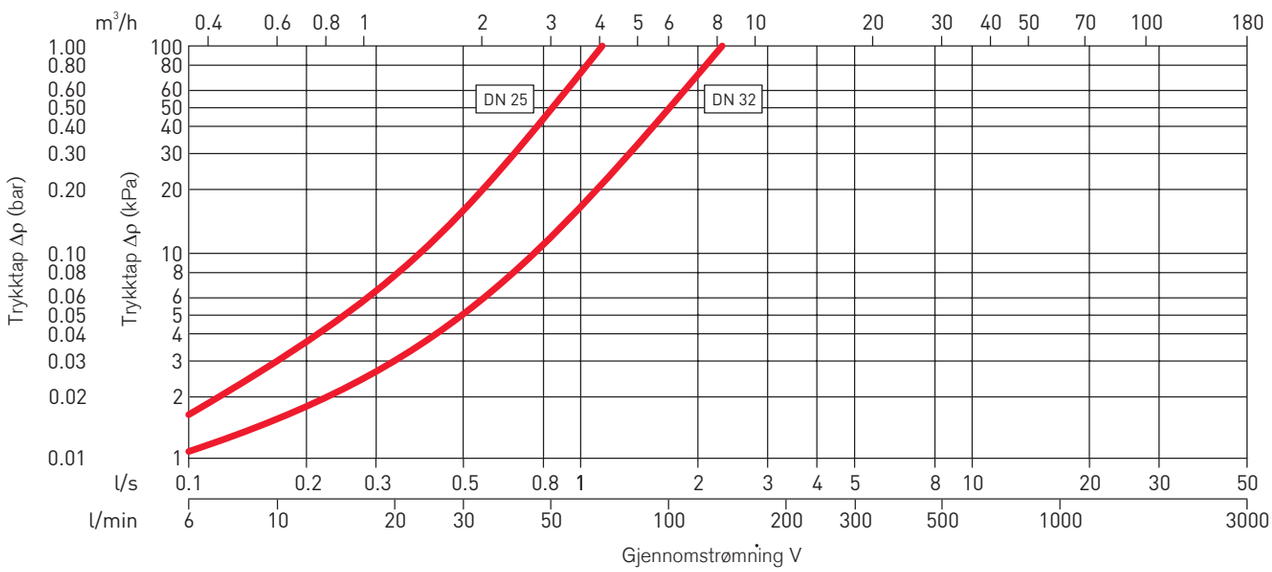
Kalk, rust eller sand kan komme inn i bygningens vannsystem via vannnettet som følge av reparasjon eller vedlikeholdsarbeider utført på det offentlige vannsystemet. Disse partiklene kan svekke riktig funksjon av trykkreduksjonsventiler, sikkerhets-ventiler og tilbakeslagsventiler. Dette er også ofte grunnen til funksjonsfeil i maskiner, utstyr og tappekraner. Ved å installere et filter vil det hjelpe deg å unngå slike situasjoner. Det nye innovative spylingsfilteret JRG Clean og JRG Clean Kombi tilbyr en konstant filtrering av vannet samtidig som man kan renspyle filteret. Dette er mulig grunnet de 8 separate kamrene i filteret. Under gjennomspylingen av filteret spyles et og et av de 8 kamrene. Det gjør at det til enhver tid er 7 kamre som sikrer en jevn filtreringskvalitet og vannstrøm. Gjennomspylingen av filteret må gjennomføres minimum hver annen måned. Dette for å sikre god gjennomstrømmning og god hygiene.Vennligst se drifts- og vedlikeholdsanvisningen som følger med filtrene, for ytterligere informasjon om gjennomspylingsprosessen av JRG Clean Kombi og JRG Clean Filter.

Filteret er beregnet for vannfiltrering , det erstatter ikke en ønsket eller påkrevet vannbehandling (mykning, desinfeksjon, etc.)

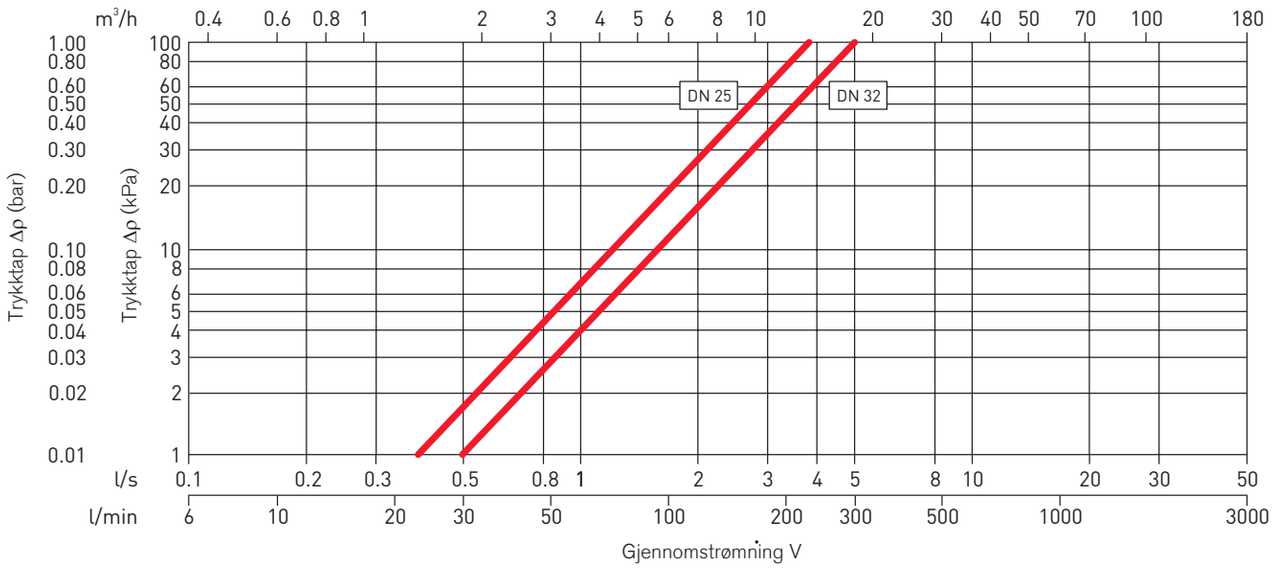
DVGW godkjent, SVGW godkjennelse under behandling

Nomogram

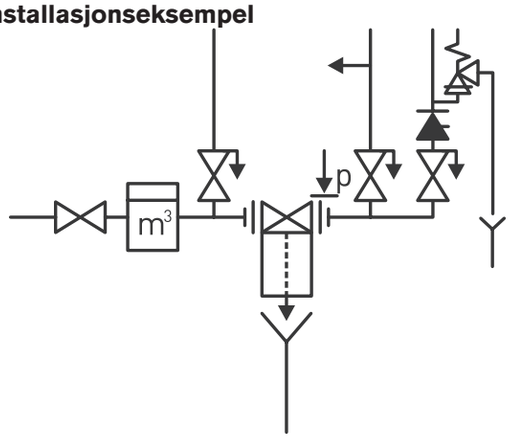
JRG CleanLine Kombi (Art. no. 1370/1371)



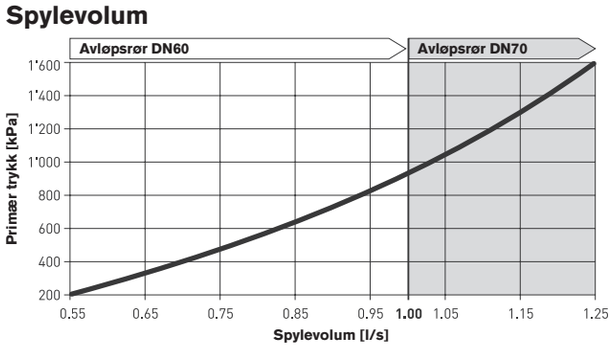
JRG CleanLine Filter (Art. no. 1870/1871)



Innstallasjonseksempel



Spylevolum



Under gjennomspyling vil filteret ha følgende kapasitet.
Vennligst se monteringsanvisning for nærmere detaljer.

Fordeler med JRG CleanLine Kombi og JRG CleanLine Filter

- Ingen filterbytte nødvendig
- Konstant vannfiltrering selv under filterspyling
- Inovativ, effektiv gjennomspylingsteknologi
- Lav installasjonshøyde
- Samme lengde som JRGURED1300/1130 og JRGURED Kombi 1350

JRG CleanLine Kombi
JRG CleanLine Kombi
(filter Ú trykk reduksjonsventil) er beregnet for følgende trykk:

Vanntemp:	max. 30°C
Primær trykk:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)
Sekundærtrykk:	200–600 kPa (2–6 bar)*

* Andre trykk på bestilling.

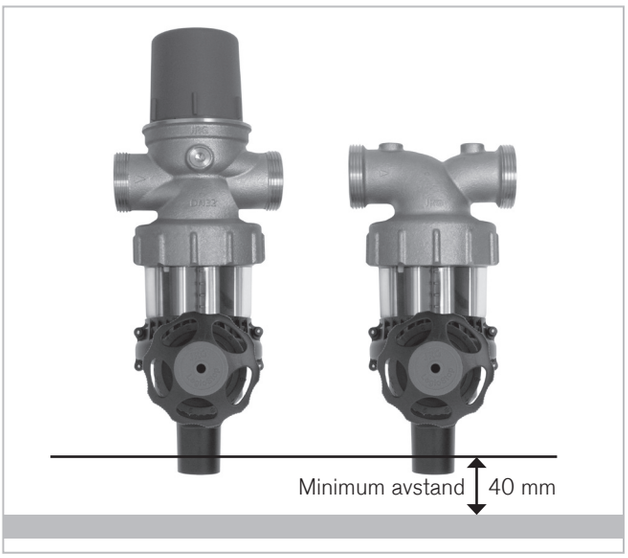
NB: Referer alltid til brukerveiledningen ved endring av fabrikkinstallert trykk.

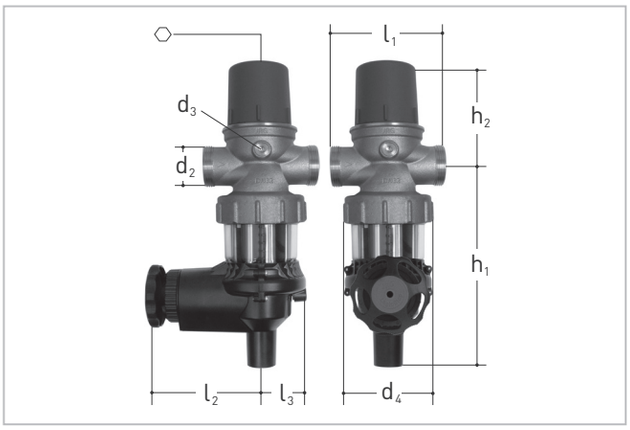
JRG CleanLine Filter
JRG CleanLine Filter er beregnet for følgende trykk:

Vanntemperatur:	max. 30°C
Trykk:	min. 200 kPa (2 bar) max. 1'600 kPa (16 bar)

Montering
Installer JRG Clean Kombi og JRG Clean Filter horisontalt på et sted det er lett tilgjengelig for vedlikehold og godt skjermet for ytre påkjenninger. (avløp peker nedover). Pass på å ha min.40 mm klaring under for å lett kunne erstatte filterkoppen i fremtiden. Beskytt JRG Clean Kombi og JRG Clean filter fra sterk UV-stråling samt fra ukontrollerbare miljøfaktorer (som løsemidler etc.). Skulle du ha noen spørsmål, ikke nøl med å kontakte oss.

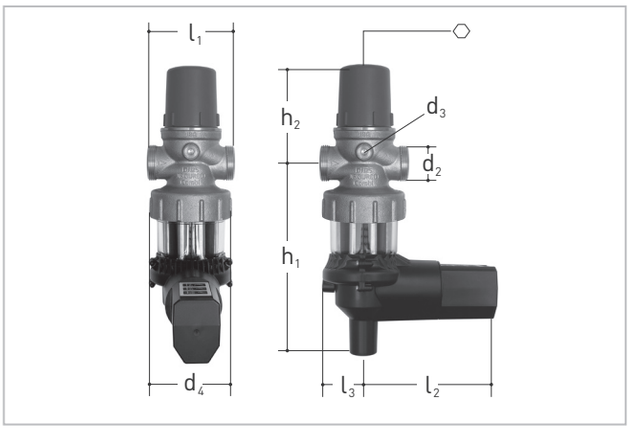
Installasjonsinstruksjoner
Når du installerer JRG Clean Kombi og JRG Clean Filter, er det viktig å følge lokale retningslinjer, forskrifter og standarder.





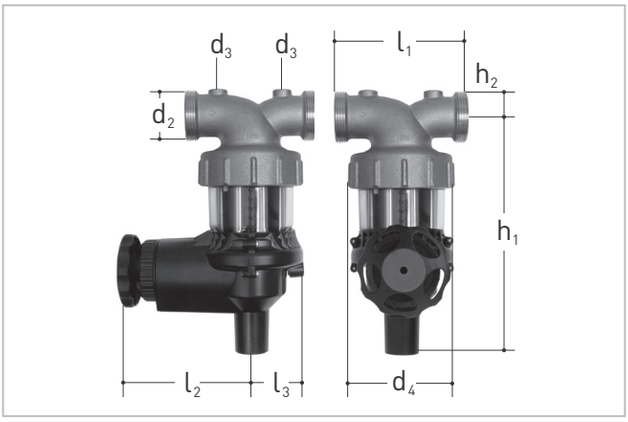
JRG Clean Kombi
Tilbakespylende filter med trykkreduksjonsventil PN 16. Utvendig gjenger på tilkoblinger BR 1 ifølge EN ISO 228-1, uten unioner, gjenget tilkobling for manometer, ventilhus av bronse, plastdeksel på toppen, filterinnsats av rustfritt stål, EPDM ventil tetninger og membran, filterkopp av gjennomsiktig plast, filtertetthet 100 mikrometer, trykkreduksjonsventil er fabrikkinnstilt til 400 kPa (4 bar), for vann opp til maks. 30 ° C. JRG Clean Kombi må beskyttes mot UV-stråling og aggressive miljøer / påvirkninger.

Art. no.	DN	d2	d3	d4	h1	h2	l1	l2	l3	⬡	kg
1370.025	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	110	100	125	60	6	3.180
1370.032	32	G 1½	Rp ¼	99	224	120	120	125	60	6	3.530



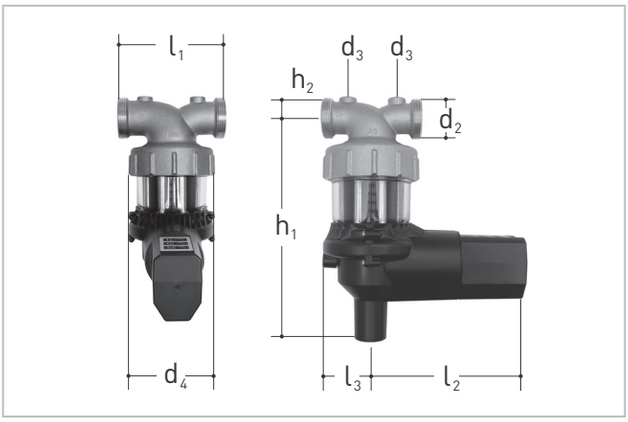
JRG Clean Kombi med automatisk spyleenhet
Kombinert trykkreduksjonsventil med tilbakespylende filter PN 16. Utvedig gjenget tilkoblinger BR 1 i henhold til EN ISO 228-1, uten unioner, med automatisk spyleenhet (100-240 V AC), gjenget tilkobling for manometer, ventilhus i bronse, plastdeksel toppen, filterinnsats av rustfritt stål, EPDM pakninger og membran, filterkopp laget av gjennomsiktig plast, filtertetthet 100 mikrometer, trykkreduksjonsventil fabrikkinnstilt til 400 kPa (4 bar), for vann opp til maks. 30 ° C. JRG Clean Kombi må beskyttes mot UV-stråling og aggressive miljøer / påvirkninger.

Art. no.	DN	d2	d3	d4	h1	h2	l1	l2	l3	⬡	kg
1371.025	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	110	100	154	60	6	3.480
1371.032	32	G 1½	Rp ¼	99	224	120	120	154	60	6	3.830



JRG Clean Filter
Tilbakespylende filter, PN 16.
Utvedig gjengede tilkoblinger BR 1 i henhold til EN ISO 228-1, uten unioner, gjenget tilkobling for manometer (primær / sekundær), ventilhus i bronsje, filterinnsats laget av rustfritt stål, EPDM ventil tetninger, filterkoppen laget av gjennomsiktig plast, filtertetthet 100 mikron, for vann opptil maks. 30°C. JRG Clean Filter må beskyttes mot UV-stråling og aggressive miljøer / påvirkninger.

Art. no.	DN	d2	d3	d4	h1	h2	l1	l2	l3	kg
1870.025	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	21	100	125	60	2.340
1870.032	32	G 1½	Rp ¼	99	224	24	120	125	60	2.480



JRG Clean Filter med automatisk spyleenhet
Tilbakespylende filter, PN 16.
Utvendig gjengede tilkoblinger BR 1 i henhold til EN ISO 228-1, uten unioner, med automatisk spyleenhet (100-240 V AC), gjenget tilkobling for manometer (primær / sekundær), ventilhus i bronse, filterinnsats laget av rustfritt stål, EPDM ventil pakninger, filterkopp laget av gjennomsiktig plast, filtertetthet 100 mikrometer,
for vann opp til maks. 30°C. JRG Clean Filter må beskyttes mot UV stråling og aggressive miljøer / påvirkninger.

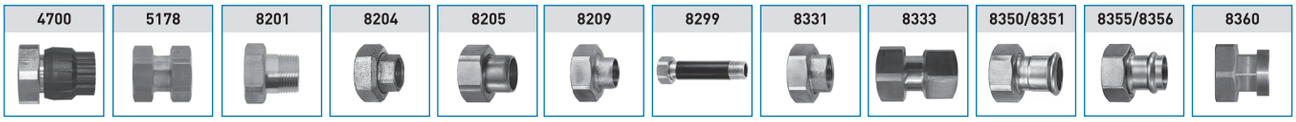
Art. no.	DN	d2	d3	d4	h1	h2	l1	l2	l3	kg
1871.025	25	G 1¼	Rp ¼	99	221	21	100	154	60	2.640
1871.032	32	G 1½	Rp ¼	99	224	24	120	154	60	2.780



Spylingsenhet for JRG CleanLine
Spylingsenhet til JRG CleanLine Kombi 1370/1371 og JRG CleanLine Filters 1870/1871, 100-240 V AC, kabel lengde 1.8 m, med integrert strøm reserve.

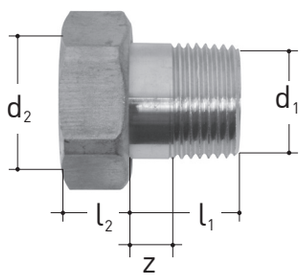
Art. no.	l1	l2	l3	⊛	kg
8171.300	154	49	99	T15	0.670

Unioner



Overganger	Art. no.	DN 25	Art. No.	DN 32
Union med utvendige gjenger	**8201.400**	1"	**8201.402**	1"
			8201.480	1¼"
	8299.400	1"	**8299.480**	1¼"
Lodde union	**8209.022**	22	**8209.122**	22
			8209.028	28
	8205.028	28	**8205.035**	35
Union med innvendige gjenger	**8204.320**	¾"	**8204.400**	1"
	8331.320	¾"	**8331.322**	¾"
			8331.400	1"
	8333.400	1"	**8333.480**	1¼
Overgangsmuffe med pakkningsflate	**8360.025**		**8360.032**	
Overgangsmuffe med pakkningsflate	**5178.400**		**5178.480**	

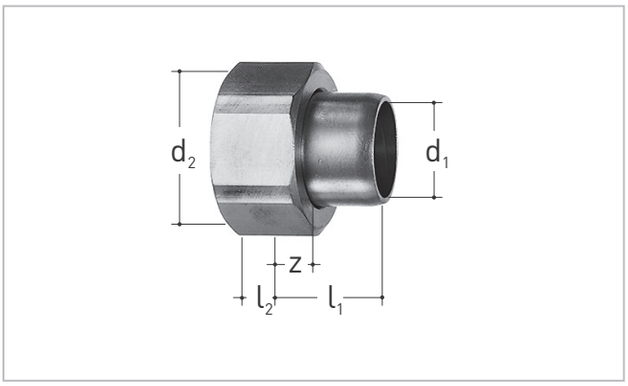
Overgang adapter til plast	Art. no.	NRF	DN 25	Art. No.	NRF	DN 32
JRG Sanipex MT	**4700.120**	512 18 78	16	**4700.128**	512 18 83	26
	4700.122	512 18 79	20	**4700.130**	512 18 84	32
	4700.124	512 18 81	26	**4700.132**	512 18 85	40
	4700.126	512 18 82	32			



Union med utvendige gjenger
I messing leveres med pakning*

* Pakning AFM 34 skal ikke oljes eller settes inn med fett

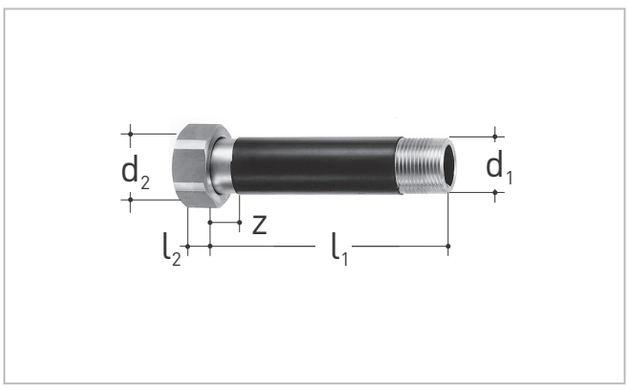
Art. no.	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8201.400	25	R 1	G 1¼	33.5	8	15	0.215
8201.480	32	R 1¼	G 1½	38.0	9	18	0.320



Loddeunion
Messing/bronse med pakning*

* Pakning AFM 34 skal ikke oljes eller settes inn med fett

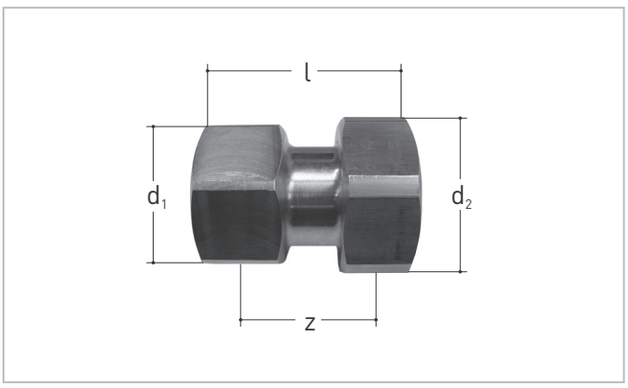
Art. no.	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8205.028	25	28	G 1¼	28.5	8	8.5	0.250
8205.035	32	35	G 1½	33.5	9	8.5	0.330



Union med utvendninge gjenger
Messing, med forlenget utvendig gjenge for tilpassning der man erstatter annen type reduksjonsventil, med pakning*

* Pakning AFM 34 skal ikke oljes eller settes inn med fett

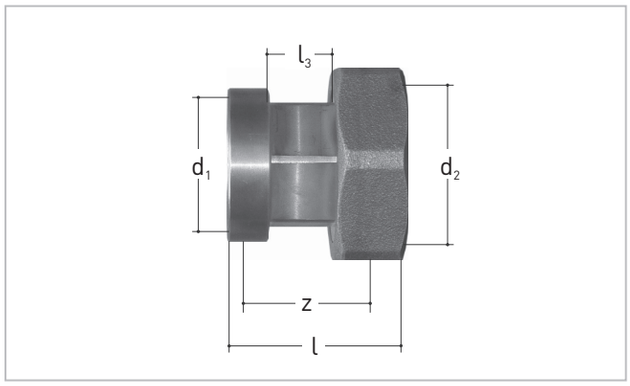
Art. no.	GN	DN	d1	d2	l1	l2	z	kg
8299.400	1	25	R 1	G 1¼	138	8	18	0.500
8299.480	1¼	32	R 1¼	G 1½	165	9	19	0.820



Union med innvendige gjenger
Laget av bronse med innvendige gjenger, tilpasset ventiler med utvendige gjenger iht. ISO 228-1 med pakning.*

* Pakning AFM 34 må ikke oljes eller settes inn med fett.

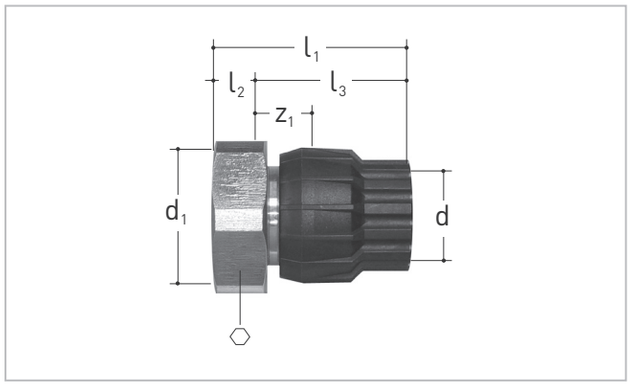
Art. no.	DN	d1	d2	l	z	kg
8333.480	32	Rp 1¼	G 1½	64.5	34.1	0.430
8333.560	40	Rp 1½	G 1¾	68.0	36.6	0.500



Overgangs muffe, BR 2 og BR 1
Laget av bronse, med innvendige gjenger og løs mutter med pakning*

* Pakning AFM 34 må ikke oljes eller settes inn med fett.

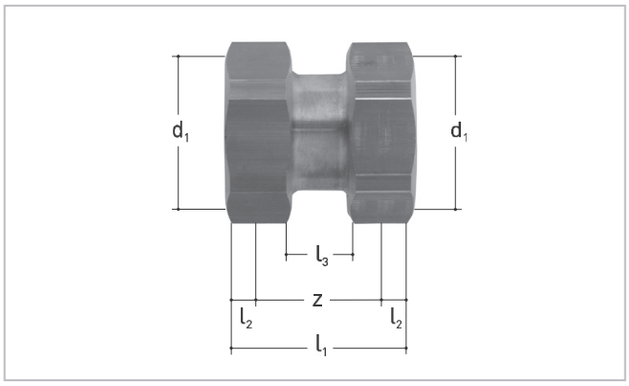
Art. no.	DN	d1	d2	l	l3	z	kg
8360.025	25	G 1¼	G 1½	61	22	44	0.452
8360.032	32	G 1½	G 2	65	22	47	0.669



Adapter til ventiler
Laget av bronse, med innvendig gjenge og pakning*, tilkobling for MT JRG Sanipex d16/d20 og JRG Sanipex MT rør

* Pakning AFM 34 må ikke oljes eller settes inn med fett.

Art. no.	NRF	GN	DN	d	d1	l1	l3	z1	kg
4700.126	512 18 82	1¼	25	32	G 1¼	69	58	20	0.195
4700.132	512 18 85	1½	32	40	G 1½	80	69	24	0.325



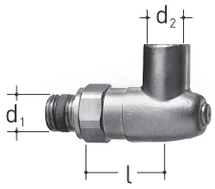
Muffe
Med innvendige gjenger BR 1 iht EN ISO 228-1, bronse, med EPDM pakning*

* EPDM Pakning skal ikke oljes eller settes inn med fett.

Art. no.	DN	d1	l1	l2	l3	z1	kg
5178.400	25	G 1¼	51	8	15	35	0.288
5178.480	32	G 1½	55	9	16	37	0.438

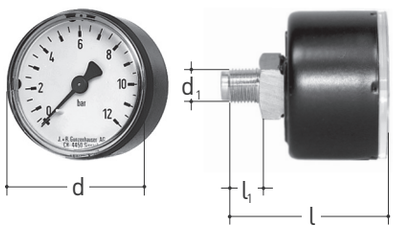
Tilbehør

Typ	Art. no.	Dimensjon	Trykk	Manometerventil	Manometer
	**1370/1371**	DN 25 (1“) DN 32 (1¼“)	0-12 bar (0-1‘200 kPa)	 **8102.010**	 **8107.080**
	**1870/1871**	DN 25 (1“) DN 32 (1¼“)	0-12 bar (0-1‘200 kPa)		**8107.080** **8107.081**



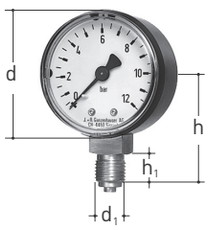
Manometerventil, PN 1600 kPa (16 bar)
Laget i messing, med testknapp, for vann og luft opp til 100°C

Art. no.	GN	d1	d2	l	kg
8102.010	¼	R ¼	Rp ¼	30	0.120



Manometer
Med tilkobling bak, for vann og luft opp til 60°C

Art. no.	GN	d	d1	l	l1	bar (kPa)	kg
8106.080	¼	50	R ¼	48	12	0-12 (0-1200)	0.120



Manometer
For vann og luft opp til 60°C

Art. no.	GN	d	d1	h	h1	bar (kPa)	kg
8107.080	¼	40	R ¼	38	12	0-12 (0-1200)	0.075
8107.081	¼	50	R ¼	44	12	0-12 (0-1200)	0.120

Doc: 14035- 03.10.2014

armaturjonsson.no 22 63 17 00
firmapost@armaturjonsson.no