



AVK SLUSSVENTILER MED PE-ÄNDAR

UTGÅVA 2



ETT HELSVETSAT RÖRSYSTEM

Ett helsvetsat PE-rörsystem erbjuder en rad fördelar som till exempel minskad risk för läckage, enkel och smidig installation samt lång hållbarhet. Med AVK:s omfattande sortiment av slussventiler med PE-ändar kan du bygga ett helsvetsat rörsystem upp till 630 mm Ø

Få alla fördelar

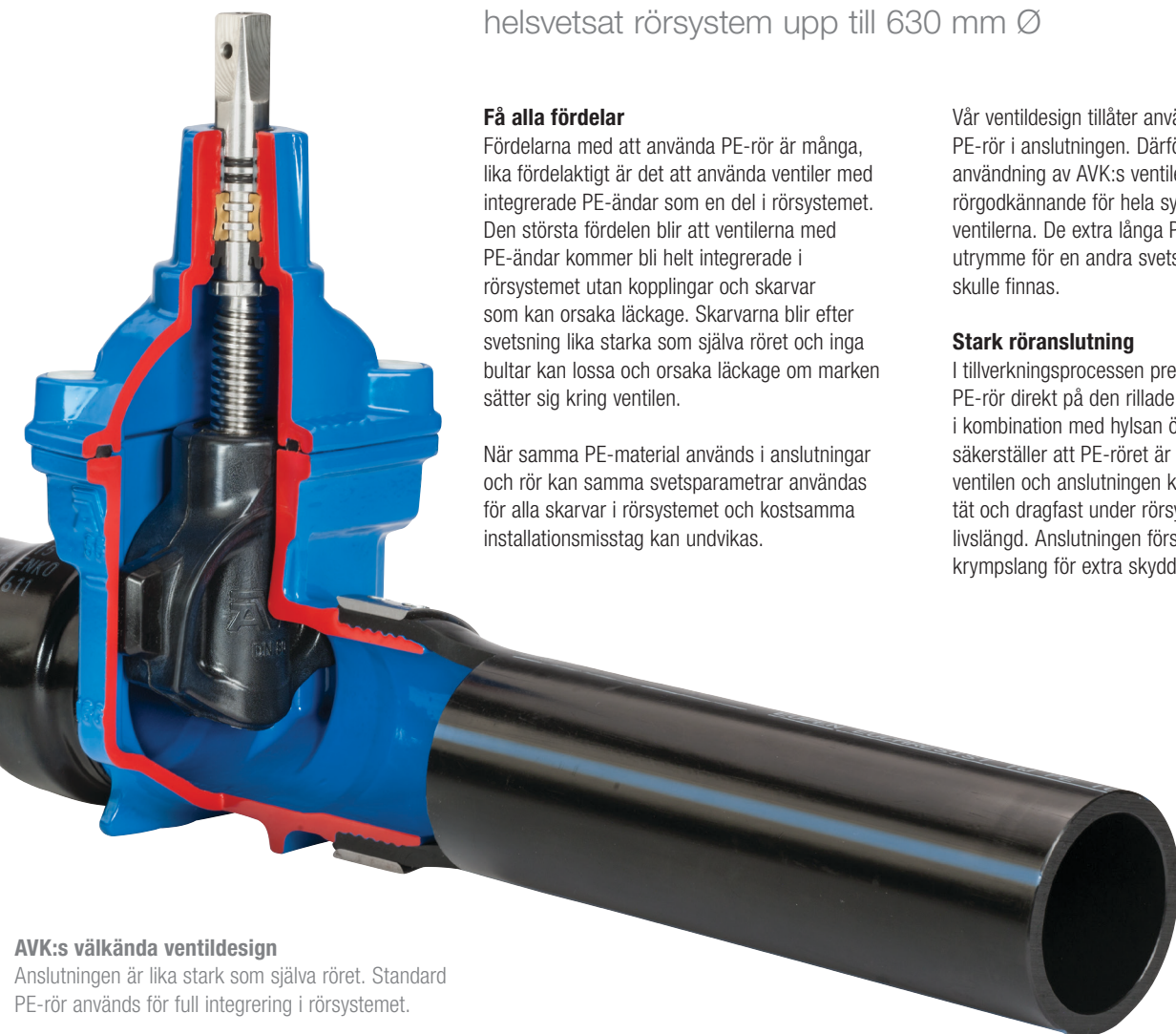
Fördelarna med att använda PE-rör är många, lika fördelaktigt är det att använda ventiler med integrerade PE-ändar som en del i rörsystemet. Den största fördelen blir att ventilerna med PE-ändar kommer bli helt integrerade i rörsystemet utan kopplingar och skarvar som kan orsaka läckage. Skarvarna blir efter svetsning lika starka som själva röret och inga bultar kan lossa och orsaka läckage om marken sätter sig kring ventilen.

När samma PE-material används i anslutningar och rör kan samma svetsparametrar användas för alla skarvar i rörsystemet och kostsamma installationsmisstag kan undvikas.

Vår ventildesign tillåter användning av standard PE-rör i anslutningen. Därför kan du vid användning av AVK:s ventiler bibehålla samma rörgodkännande för hela systemet, inkl. ventilerna. De extra långa PE-ändarna ger även utrymme för en andra svetsning om behovet skulle finnas.

Stark röranslutning

I tillverkningsprocessen pressas ett standard PE-rör direkt på den rillade ventiländen. Rillorna i kombination med hylsan över anslutningen säkerställer att PE-röret är ordentligt säkrat i ventilen och anslutningen kommer att förbli tät och dragfast under rörsystemets fulla livslängd. Anslutningen förseglas till sist med en krympslang för extra skydd mot korrosion.



AVK:s välkända ventildesign

Anslutningen är lika stark som själva röret. Standard PE-rör används för full integrering i rörsystemet.

AVK:s ventiler lever upp till den absolut högsta standarden. Ytbehandling, gummi och mässing är godkänt för dricksvatten i hela världen, liksom själva ventilen.

Funktioner AVK slussventil

- Fixerad, integrerad kilmutter förhindrar korrosion och vibrationer.
- Glidskor på kil och kilspår i ventilhus säkerställer stabil funktion.
- AVK:s kilgummi har en enastående förmåga att återfå sin form.
- AVK:s kilgummi med utmärkt vulkning, minimal uppkomst av biofilm och mycket tåligt mot kemikalier.
- Glidskor på kil skyddar gummit mot slitage.
- Stort koniskt hål för spindeln förhindrar stillastående vatten.
- Tryckvalsade gångor ökar styrkan på spindeln.
- Spindel monterad från insidan, "Blow-out" säker.
- Kilstopp skyddar tätningar och ytbehandling.
- Trippel tätning av spindel.
- Bussning fixerar spindeln och ger lågt vridmoment.
- Ventilhusets packning är monterad i ett spår för att ej kunna krypa och omsluter bultarna.
- Försänkta bultar, förseglade med smältlim för att förhindra korrosion.
- Full borring minskar tryckfall och förenklar rengöring av rörsystem. Lågt öppnings/stängningsmoment.
- Elektrostatiskt applicerad epoxy enligt DIN 3476-1 och EN 14901. GSK godkänd.



Flexibelt material

PE-rör är flexibla och följer terrängen, inget behov av full utjämning av marken i schaktet.



Enkelt handhavande, enkel installation

PE-rör är enkla att hantera och transportera och svetsning kan utföras ovan mark.

638/00-117 Slussventil med Supa Maxi™ koppling och PN16 PE100 SDR11 ände. Universell dragfast koppling för alla rörtyper. ±4° avvinkling. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN16 DN 80-300 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Tolerans	Vikt
				mm	mm	PN Klass	mm	kg
		638-090-00-866416099	4296910	80	90	PN16	82-106	14
		638-110-00-866416099	4296911	100	110	PN16	104-133	20
		638-125-00-866416099	4296912	125	125	PN16	104-133	24
		638-160-00-866416099	4296913	150	160	PN16	159-188	37
		638-200-00-866416099	4296914	200	200	PN16	193-227	68
		638-250-00-8664160	4296915	250	250	PN16	266-301	118
		638-315-00-8664160	4296916	300	315	PN16	314-356	173

638/00-127 Slussventil med Supa Maxi™ koppling och PN10 PE100 SDR17 ände. Universell dragfast koppling för alla rörtyper. ±4° avvinkling. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN10 DN 80-300 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Tolerans	Vikt
				mm	mm	PN Klass	mm	kg
		638-090-00-866426099	4296917	80	90	PN10	82-106	14
		638-110-00-866426099	4296918	100	110	PN10	104-133	20
		638-125-00-866426099	4296919	125	125	PN10	104-133	24
		638-160-00-866426099	4296920	150	160	PN10	159-188	37
		638-200-00-866426099	4296921	200	200	PN10	193-227	68
		638-250-00-8664260	4296922	250	250	PN10	266-301	118
		638-315-00-8664260	4296923	300	315	PN10	314-356	173

38/80-117 Slussventil med fläns/PE- ända Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN16 DN 50-200 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Fläns- borming	Vikt
				mm	mm		kg
		38-063-80-1638	4255351	50	63	PN10/16	6,8
		38-075-80-1638	4255352	65	75	PN10/16	12
		38-090-80-16386499	4255353	80	90	PN10/16	14
		38-110-80-16386499	4255354	100	110	PN10/16	17
		38-125-80-1638	4255355	125	125	PN10/16	39
		38-225-80-16386499	4255358	200	225	PN10	63

38/80-127 Slussventil med fläns/PE- ända Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN10 DN 50-200 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Fläns- borming	Vikt
				mm	mm		kg
		38-063-80-2638	4255367	50	63	PN10/16	6,8
		38-075-80-2638	4255368	65	75	PN10/16	12
		38-090-80-26386499	4255369	80	90	PN10/16	13
		38-110-80-26386499	4255370	100	110	PN10/16	17
		38-125-80-2638	4255371	125	125	PN10/16	39
		38-160-80-26386499	4255372	150	160	PN10/16	35
		38-180-80-2638	4255373	150	180	PN10/16	52
		38-225-80-26386499	4255374	200	225	PN10	63

36/80-117 Slussventil med PE100 PN16 SDR11 ändar. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN16 DN 65-500 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-1638	4255174	65	75	PN16	12
		36-090-80-16386499	4255175	80	90	PN16	12
		36-110-80-16386499	4255176	100	110	PN16	17
		36-125-80-16386499	4255177	125	125	PN16	23
		36-140-80-16386499	4255210	125	140	PN16	26
		36-160-80-16386499	4255178	150	160	PN16	37
		36-180-80-16386499	4255179	150	180	PN16	37
		36-200-80-16386499	4255180	200	200	PN16	65
		36-225-80-16386499	4255181	200	225	PN16	73
		36-250-80-1638	4255183	250	250	PN16	118
		36-280-80-1638	4255184	250	280	PN16	126
		36-315-80-1638	4255268	300	315	PN16	140
		36-355-80-1638	4255645	300	355	PN16	230
		36-400-80-1638	4255646	400	400	PN16	376
		36-450-80-1638 ⁽¹⁾	4296611	400	450	PN16	446
		36-500-80-1638 ⁽¹⁾	4296612	400	500	PN16	514
		36-560-80-1638 ⁽²⁾		500	560	PN16	1013
		36-630-80-1638 ⁽²⁾		500	630	PN16	1134

⁽¹⁾ Ej inkluderad i DVGW & SVGW certifikatet

⁽²⁾ Ej inkluderad i SVGW certifikatet, F14 toppfläns, rund axel med plattkil

36/80-127 Slussventil med PE100 PN10 SDR17 ändar. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476- 1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN10 DN 65-500 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-2638	4255563	65	75	PN10	12
		36-090-80-26386499	4255564	80	90	PN10	12
		36-110-80-26386499	4255565	100	110	PN10	17
		36-125-80-26386499	4255566	125	125	PN10	26
		36-160-80-26386499	4255567	150	160	PN10	36
		36-180-80-26386499	4255227	150	180	PN10	36
		36-200-80-26386499	4255568	200	200	PN10	63
		36-225-80-26386499	4255569	200	225	PN10	72
		36-250-80-2638	4255570	250	250	PN10	118
		36-280-80-2638	4255231	250	280	PN10	126
		36-315-80-2638	4255571	300	315	PN10	140
		36-355-80-2638	4255647	300	355	PN10	230
		36-400-80-2638	4255648	400	400	PN10	376
		36-450-80-2638 ⁽¹⁾	4296607	400	450	PN10	424
		36-500-80-2638 ⁽¹⁾	4296608	400	500	PN10	486
		36-560-80-2638 ⁽²⁾		500	560	PN10	958
		36-630-80-2638 ⁽²⁾		500	630	PN10	1063

⁽¹⁾ Ej inkluderad i DVGW & SVGW certifikatet

⁽²⁾ Ej inkluderad i SVGW certifikatet, F14 toppfläns, rund axel med plattkil

36/80-167 Slussventil med PE100 PN16 SDR11 ändar. Segjärn EPDM-gummi, DVGW godkänt. Utvändigt epoxybelagd enligt DIN 3476-2. Invändigt emaljerad. Medurs stängning PN16 DN 65-300 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-167	4255909	65	75	PN16	12
		36-090-80-16706499	4255910	80	90	PN16	12
		36-110-80-16706499	4255911	100	110	PN16	17
		36-125-80-16706499	4255912	125	125	PN16	26
		36-160-80-16706499	4255913	150	160	PN16	36
		36-180-80-16706499	4255936	150	180	PN16	36
		36-200-80-16706499	4255914	200	200	PN16	63
		36-225-80-16706499	4255915	200	225	PN16	72
		36-250-80-167	4255916	250	250	PN16	118
		36-280-80-167	4255217	250	280	PN16	126
		36-315-80-167	4255917	300	315	PN16	189

36/80-267 Slussventil med PE100 PN10 SDR17 ändar. Segjärn EPDM-gummi, DVGW godkänt. Utvändigt epoxybelagd enligt DIN 3476-2. Invändigt emaljerad. Medurs stängning PN10 DN 65-300 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-267	4255900	65	75	PN10	12
		36-090-80-26706499	4255901	80	90	PN10	12
		36-110-80-26706499	4255902	100	110	PN10	17
		36-125-80-26706499	4255903	125	125	PN10	26
		36-160-80-26706499	4255904	150	160	PN10	36
		36-180-80-26706499	4255937	150	180	PN10	36
		36-200-80-26706499	4255905	200	200	PN10	63
		36-225-80-26706499	4255906	200	225	PN10	72
		36-250-80-267	4255907	250	250	PN10	118
		36-280-80-267	4255218	250	280	PN16	126
		36-315-80-267	4255908	300	315	PN10	189

36/52-117 Premium 100 slussventil med PE100 PN16 SDR11 ändar. Spindel i Duplex 1.4362. Kilmutter & kamring i blyfri mässing, DZR CW724. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd med 300µm enligt DIN 3476/GSK + 1500µm extern PUR-beläggning. Medurs stängning PN16 DN 65-500 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt	PREMIUM 100
				mm	mm	PN Klass	kg	
		36-075-52-161886	4296000	65	75	PN16	12	
		36-090-52-16188699	4296001	80	90	PN16	12	
		36-110-52-16188699	4296002	100	110	PN16	17	
		36-125-52-16188699	4296003	125	125	PN16	26	
		36-140-52-16188699	4296004	125	140	PN16	26	
		36-160-52-16188699	4296005	150	160	PN16	36	
		36-180-52-16188699	4296006	150	180	PN16	37	
		36-200-52-16188699	4296007	200	200	PN16	65	
		36-225-52-16188699	4296008	200	225	PN16	72	
		36-250-52-161886	4296009	250	250	PN16	118	
		36-280-52-161886	4296010	250	280	PN16	126	
		36-315-52-161886	4296011	300	315	PN16	189	
		36-355-52-161886	4296012	300	355	PN16	230	
		36-400-52-161886	4296013	400	400	PN16	376	
		36-450-52-161886	4296014	400	450	PN16	446	
		36-500-52-161886	4296015	400	500	PN16	514	
		36-560-52-161886	4296016	500	560	PN16	1013	
		36-630-52-161886	4296017	500	630	PN16	1134	

36/52-127 Premium 100 slussventil med PE100 PN10 SDR17 ändar. Spindel i Duplex 1.4362. Kilmutter & kamring i blyfri mässing, DZR CW724. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd med 300µm enligt DIN 3476/GSK + 1500µm extern PUR-beläggning. Medurs stängning PN10 DN 65-500 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt	PREMIUM 100
				mm	mm	PN Klass	kg	
		36-075-52-261886	4296018	65	75	PN10	12	
		36-090-52-26188699	4296019	80	90	PN10	21	
		36-110-52-26188699	4296020	100	110	PN10	21	
		36-125-52-26188699	4296021	125	125	PN10	23	
		36-160-52-26188699	4296022	150	160	PN10	37	
		36-180-52-26188699	4296023	150	180	PN10	37	
		36-200-52-26188699	4296024	200	200	PN10	65	
		36-225-52-26188699	4296025	200	225	PN10	73	
		36-250-52-261886	4296026	250	250	PN10	118	
		36-280-52-261886	4296027	250	280	PN10	127	
		36-315-52-261886	4296028	300	315	PN10	189	
		36-355-52-261886	4296029	300	355	PN10	230	
		36-400-52-261886	4296030	400	400	PN10	376	
		36-450-52-261886	4296031	400	450	PN10	424	
		36-500-52-261886	4296032	400	500	PN10	486	
		36-560-52-261886	4296033	500	560	PN10	958	
		36-630-52-261886	4296034	500	630	PN10	1063	

36/80-137 Slussventil med PE100 PN10 SDR17 SafeTech ändar. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476-1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN10 DN 65-400 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-1838	4296438	65	75	PN10	12
		36-090-80-18386499	4296439	80	90	PN10	12
		36-110-80-18386499	4296440	100	110	PN10	17
		36-125-80-18386499	4296441	125	125	PN10	26
		36-160-80-18386499	4296442	150	160	PN10	36
		36-180-80-18386499	4296443	150	180	PN10	36
		36-200-80-18386499	4296444	200	200	PN10	63
		36-225-80-18386499	4296445	200	225	PN10	72
		36-250-80-1838	4296446	250	250	PN10	118
		36-280-80-1838	4296447	250	280	PN10	126
		36-315-80-1838	4296448	300	315	PN10	140

36-400-80-1838	4296450	400	400	PN10	376
----------------	---------	-----	-----	------	-----

36/80-147 Slussventil med PE100 PN16 SDR11 SafeTech ändar. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd enligt DIN 3476-1 och EN 14901, GSK godkänd Medurs stängning PN16 DN 65-400 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt
				mm	mm	PN Klass	kg
		36-075-80-1938	4296451	65	75	PN16	12
		36-090-80-19386499	4296452	80	90	PN16	12
		36-110-80-19386499	4296453	100	110	PN16	17
		36-125-80-19386499	4296454	125	125	PN16	26
		36-160-80-19386499	4296455	150	160	PN16	36
		36-200-80-19386499	4296457	200	200	PN16	63
		36-225-80-19386499	4296458	200	225	PN16	72
		36-250-80-1938	4296459	250	250	PN16	118
		36-315-80-1938	4296461	300	315	PN16	140
		36-400-80-1938	4296463	400	400	PN16	376

36/52-138 Premium 100 slussventil med PE100-RC PN10 SDR17 SafeTech/Profuse ändar. Spindel i Duplex 1.4362. Kilmutter & kamring i blyfri mässing, DZR CW724. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd med 300µm enligt DIN 3476/GSK + 1500µm extern PUR-beläggning. Medurs stängning PN10 DN 65-400 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt	PREMIUM 100
				mm	mm	PN Klass	kg	
		36-075-52-181886	4296035	65	75	PN10	12	
		36-090-52-18188699	4296036	80	90	PN10	12	
		36-110-52-18188699	4296037	100	110	PN10	17	
		36-125-52-18188699	4296038	125	125	PN10	26	
		36-160-52-18188699	4296039	150	160	PN10	36	
		36-180-52-18188699	4296040	150	180	PN10	36	
		36-200-52-18188699	4296041	200	200	PN10	63	
		36-225-52-18188699	4296042	200	225	PN10	72	
		36-250-52-181886	4296043	250	250	PN10	118	
		36-280-52-181886	4296044	250	280	PN10	126	
		36-315-52-181886	4296045	300	315	PN10	140	
		36-355-52-181886	4296046	300	355	PN10	230	
		36-400-52-181886	4296047	400	400	PN10	376	

36/52-148 Premium 100 slussventil med PE100-RC PN16 SDR11 SafeTech/Profuse ändar. Spindel i Duplex 1.4362. Kilmutter & kamring i blyfri mässing, DZR CW724. Segjärn EPDM-gummi godkänt för dricksvatten Epoxybelagd med 300µm enligt DIN 3476/GSK + 1500µm extern PUR-beläggning. Medurs stängning PN16 DN 65-400 Spindeladapter ingår		AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	Produkt	Vikt	PREMIUM 100
				mm	mm	PN Klass	kg	
		36-075-52-191886	4296048	65	75	PN16	12	
		36-090-52-19188699	4296049	80	90	PN16	12	
		36-110-52-19188699	4296050	100	110	PN16	17	
		36-125-52-19188699	4296051	125	125	PN16	26	
		36-140-52-19188699	4296052	125	140	PN16	26	
		36-160-52-19188699	4296053	150	160	PN16	36	
		36-180-52-19188699	4296054	150	180	PN16	36	
		36-200-52-19188699	4296055	200	200	PN16	63	
		36-225-52-19188699	4296056	200	225	PN16	72	
		36-250-52-191886	4296057	250	250	PN16	118	
		36-280-52-191886	4296058	250	280	PN16	126	
		36-315-52-191886	4296059	300	315	PN16	140	
		36-355-52-191886	4296060	300	355	PN16	230	
		36-400-52-191886	4296061	400	400	PN16	376	

Ventiler för alla behov

AVK erbjuder många olika varianter av slussventiler med PE-ändar. Våra vanligaste modeller för vatten är:

- PE-ända x PE-ända (serie 36)
- PE-ända x fläns (serie 38)
- PE-ända x Supa Maxi™ (serie 638)

Serie 36 finns tillgänglig med svart/blått rör och blå SafeTech/Profusion rör som standard upp till 630 mm Ø och i flera olika materialkonfigurationer.

Serie 638 har en universell dragfast Supa Maxi™ koppling som går att ansluta till alla förekommande rör. Vår Supa Maxi™ design erbjuder många fördelar, läs mer på avkvalves.se.



Anslutning	PE x PE				PE x fläns	PE x Supa Maxi™
	Svart/blått rör		Blått SafeTech/Profuse-rör		Svart/blått rör	Svart/blått rör
Rör Ø	Rostfri spindel	Duplex spindel	Rostfri spindel	Duplex spindel	Rostfri spindel	Duplex spindel
75	X	X	X	X	X	
90	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X
125	X	X	X	X	X	X
140	X	X		X		
160	X	X	X	X	X	X
180	X	X		X	X	
200	X	X	X	X	X	X
225	X	X	X	X	X	
250	X	X	X	X		X
280	X	X		X		
315	X	X	X	X		X
355	X	X		X		
400	X	X	X	X		
450	X	X				
500	X	X				
560	X	X				
630	X	X				

AVK Sverige AB
Industrigatan 28
281 43 Hässleholm

Växel: 0451-458 00
E-post: sales@avkvalves.se
Webb: www.avkvalves.se

Utgåva 2. 2025-12-03
Copyright©AVK Sverige AB 2025

