



**Trunnion mounted kugleventiler
– udviklet til krævende behov i
fjernvarmenet**

Vores eksperter står klar til
at rådgive og assistere dig,
når du skal vælge de rette
ventilløsninger til dine behov.



Vexve – Inspired by your flow

Vexve sigter mod at blive den førende leverandør af missionskritiske ventilløsninger i overgangen til en fremtid med reduceret CO₂-udledning.

Hos Vexve Denmark udvikler og producerer vi dynamiske ventiler og innovative, energieffektive løsninger til hydroniske systemer i bygninger, maritime applikationer og fjernvarmenet. Vores teknologier optimerer energiforbruget og forbedrer systemernes ydeevne.

Med mere end 80 års erfaring under navnet Frese er vi stolte af at være en del af Vexve Group. Sammen arbejder vi på at blive den førende leverandør af missionskritiske ventilt teknologier i overgangen til en fremtid med lavere CO₂-udledning.

Vi leverer til mere end 70 lande og beskæftiger over 900 medarbejdere på moderne produktionsfaciliteter i Finland, Tjekkiet, Tyskland, Kina og Danmark.

Vores mission er at fremme bedre energieffektivitet – med dyb teknisk indsigt, pålidelige partnerskaber og løsninger, der gør en reel forskel.

Vores omfattende salgs- og distributionsnetværk dækker mere end 70 lande!



Komplet program af trunnion mounted kugleventiler

Trunnion mounted ventiler er designet til både overjordiske og underjordiske installationer og fungerer pålideligt selv under de mest krævende forhold. Sortimentet omfatter ventiler med fuld eller reduceret lysning i størrelser fra DN 125–1200 med svejse- eller flangeender og trykklasser op til PN 40. Ventilerne kan udstyres med forskellige typer aktuatorer. Vores ventiler er specifikt udviklet til at opfylde behovene i fjernvarme- og fjernkølingsapplikationer.



Høj ydeevne

Designet på trunnion mounted kugleventiler sikrer et lavt betjeningsmoment, hvilket gør ventilerne lette og enkle at betjene. Med Vexves trunnion mounted kugleventiler kan du minimere tryktabet og opnå besparelser ved at reducere pumpeomkostningerne. Ventilerne er optimeret til anvendelse ved de højeste tryk i fjernvarme- og fjernkølingsnet.



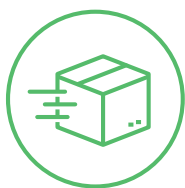
Vedligeholdelsesfri

Vexves ventiler fremstilles af materialer i høj kvalitet, hvilket sikrer lang levetid og høj driftssikkerhed. Ventilerne er designet til at holde gennem hele rørledningens levetid. De er udstyret med en integreret udluftningsventil, som gør det muligt at tømme ventilhuset og kontrollere ventilens tæthed – selv når rørsystemet er under tryk.



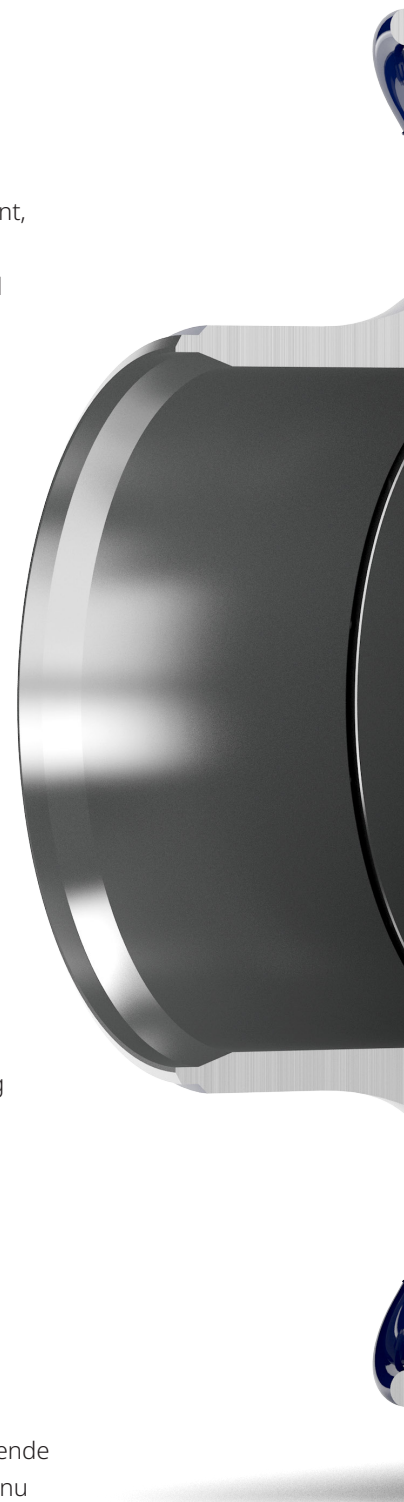
Pålidelig og sikker

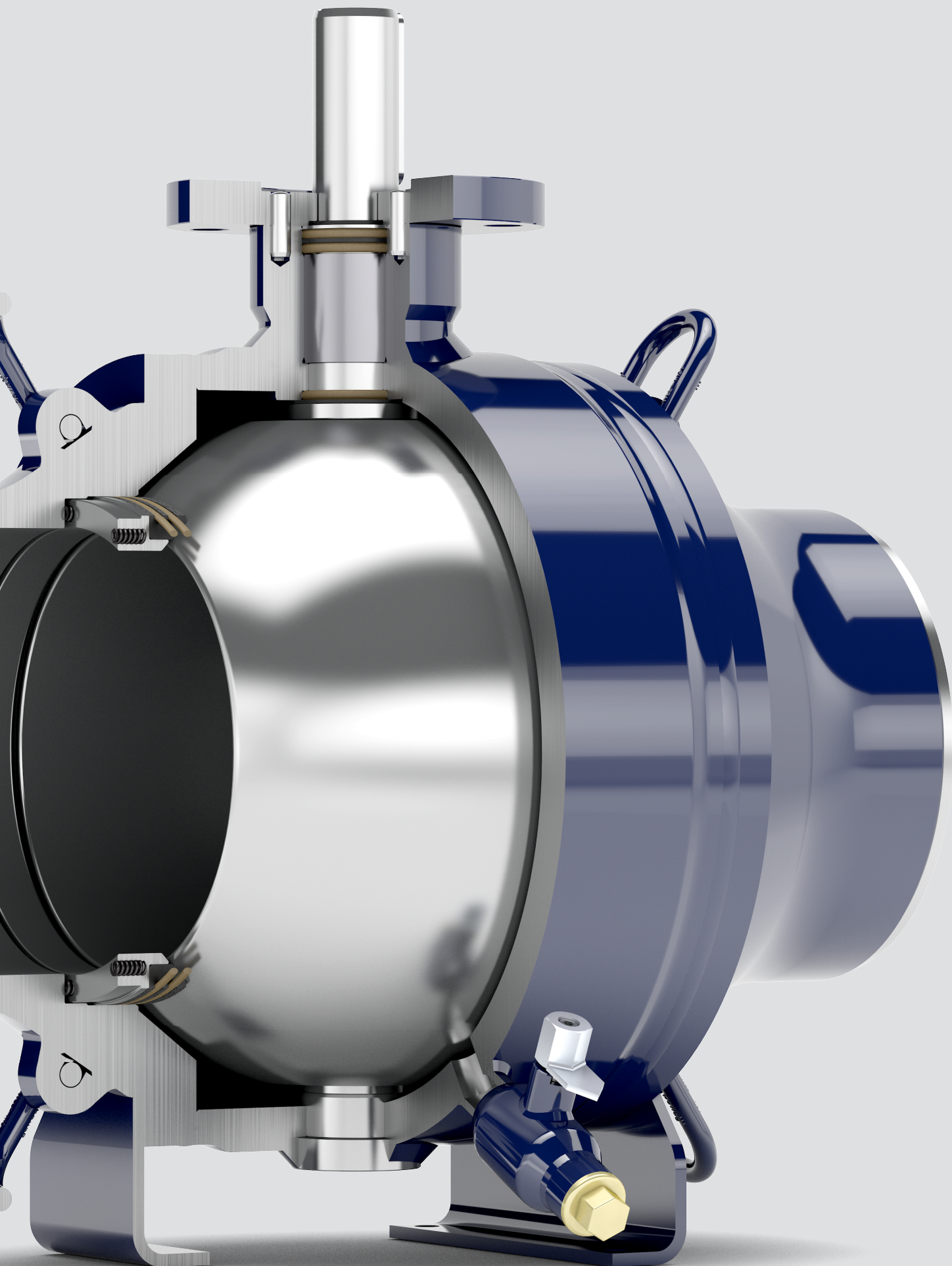
Vexve trunnion mounted kugleventiler har lækageklasse A og er fuldstændig tætte i begge flowretninger. Ventilerne er certificeret i henhold til flere kvalitetsstandarder og testet i overensstemmelse med kravene i fjernvarmesektoren. Anti blow-out spindelkonstruktionen sikrer en pålidelig betjening af ventilen.



Hurtig levering

Vi optimerer og måler effektiviteten af vores forsyningskæde ud fra leveringssikkerhed, leveringsevne og kundetilfredshed. Vores højt automatiserede produktion, effektive ordre-til-leveringsproces og høje lagerniveauer sikrer hurtige leverancer globalt – året rundt. Vi arbejder løbende på at udvikle og modernisere vores faciliteter for at gøre produktionen endnu mere effektiv.





Højtydende trunnion mounted kugleventiler

Trunnion mounted design

I trunnion mounted kugleventiler er tætningsringene flydende, mens kuglen er fastgjort med top- og bundstyr. Kuglen er koblet til spindlen på begge sider, hvilket giver ekstra støtte – især ved større kugledimensioner. Når trykket stiger, presses tætningsringene mod kuglen. Fjedrene skaber et forspændingstryk på tætningen, hvilket sikrer fuldstændig tæthed i ventilen.

Dobbelt afspærrings- og udluftningsfunktion

Den dobbelte afspærrings- og udluftningsfunktion gør det muligt at udlufte ventilhuset og kontrollere ventilens tæthed – selv når rørsystemet er under tryk. Udluftning af ventilhuset kan udføres i begge ventilpositioner – både åben og lukket.

Kontrol af ventilens tæthed med dobbelt afspærrings- og udluftningsfunktion udføres som følger*: Når ventilen er åben, strømmer mediet frit gennem ventilen, og sæderne sikrer tæthed. For at teste ventilens tæthed lukkes ventilen, hvorefter det opsamlede medie i kuglehulrummet udluftes. Når kuglehulrummet er tømt, kan ventilens tæthed kontrolleres ved at observere, at gennemstrømningen fra udluftningsventilen stopper.

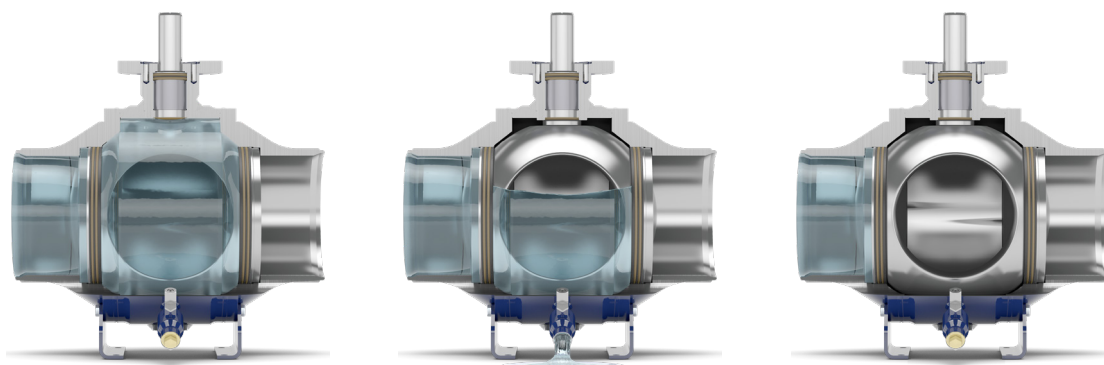
Fuldsvejst konstruktion og materialer i høj kvalitet

Den fuldsvejsede konstruktion af trunnion mounted kugleventiler forlænger fjernvarmeledningernes levetid, da den eliminerer risikoen for lækager og luftindtrængning. Ventilspindlen er tætnet med flere O-ringe, hvilket garanterer en tæt konstruktion og gør ventilen vedligeholdelsesfri.

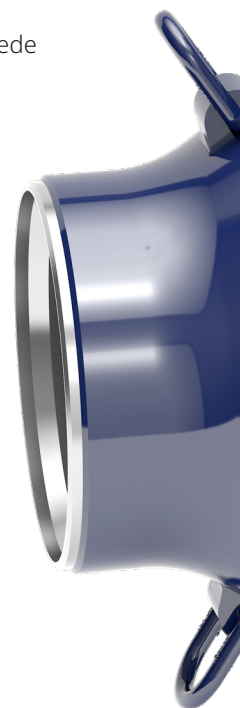
Trunnion mounted kugleventiler er velegnede til mange forskellige applikationer og tåler varierende vandkvalitet. Ventilernes indbygningslængder er standardiserede, hvilket sikrer en pladsbesparende installation. Ventilerne kan monteres i enhver position og er udstyret med fire løfteøjer, som gør det nemt at håndtere og dreje ventilen – selv hvor pladsen er begrænset.

Fjederbelastede kuglesæder

Ventilprogrammet er udstyret med fjederbelastede kuglesæder, som sikrer fuldstændig tæthed ved både høje og lave tryk. Trunnion mounted kugleventiler kan tryksættes fra begge flowretninger og er designet til at modstå skiftende trykforhold. Takket være de fjederbelastede kuglesæder tåler ventilen både termisk udvidelse og aksiale belastninger.



*Dobbelt afspærrings- og udluftningsfunktion





Tekniske specifikationer

- Fås i DN-størrelser 125–1200
- Trykklasse PN 16 / 25 / 40
- Temperaturinterval: 0 °C – +200 °C
- Topflange ISO 5211
- Massiv kugle
- Anti blow-out spindelkonstruktion
- Fuld eller reduceret lysning
- Svejseender i henhold til EN (DIN) og GOST-standarder
- Flangeforbindelser i henhold til EN 1092
- Fås med manuelt gear, elektrisk, hydraulisk eller pneumatisk aktuator
- Integreret udluftningsventil og monteringsbeslag



Vores ventiler testes,
inden de leveres til
kunden!

Overlegen kvalitet

Automatiseret og moderne produktion, præcis kvalitetskontrol og vores omfattende certificerede processer sikrer, at vores ventilløsninger opfylder de strengeste kvalitetskriterier.

Vores ventiler, certificeret i henhold til Trykbærende Udstyrs Direktiv (PED), er produkttestet i overensstemmelse med EN 12266-1-standarden med forskellige medier, tryk og testtider.

Vores ventiler er designet til at opfylde de strenge krav i standarderne EN 488 og EHP003 for fjernvarme.

Disse standarder garanterer vores kunder, at de ventiler, de anvender, er specifikt udviklet til krævende underjordiske forhold og fungerer pålideligt gennem hele netværkets levetid.

Som en ansvarlig virksomhed arbejder vi også i overensstemmelse med standarden for samfundsansvar ISO 26000, og vores virksomhed er certificeret med kvalitetsledelsessystemet ISO 9001:2015 samt miljøledelsessystemet ISO 14001:2015.

Generelle standarder og certifikater

- **ISO 9001**
Kvalitetsledelsessystem
- **ISO 14001**
Miljøledelsessystem
- **ISO 26000**
Samfundsansvar
- **ISO 3834-2**
Welding quality specifications
- **ISO 5817 Klasse B**
Kvalitetskontrol ved svejsning
- **ISO 9606-1 (287) og ISO 14732 (1418)**
Krav til svejsere
- **ISO 9712 og ISO 17637**
Kontrol af svejsninger og anden visuel svejsekontrol
- **EN 19**
Mærkning af ventiler
- **PED (2014/68/EU, Module H)**
Direktiv for trykbærende udstyr
- **EHP003 og EN 488**
Underjordiske fjernvarmeventiler

Øvrig kvalitetskontrol

- **EN 10204**
Kvalitetskontrol af indkøbte materialer

Test

- **EN12266-1, lækageklasse A (bobletæt)**
- **P10**
Styrke af ventилhus
- **P11**
Tæthed af ventилhus
- **P12**
Tæthed ved ventilens lukning

Design standarder

- **ISO EN 13445**
Styrkekrav til ventiler
- **EN 1983**
Industriventiler: stålkugleventiler, konstruktionsspecifikationer
- **EN 12627 og EN 253+A2**
Industriventiler: former for svejseender
- **EN 1092-1:2018**
Flanger og flangeforbindelse
- **ISO EN 5211:2017**
Aktuatorbeslag
- **EN 12570**
Industriventiler: dimensioneringsmetode for betjeningsdele
- **EN 12982 series 63**
Standardiserede indbygningslængder for svejseender
- **EN 558 series 12**
Standardiserede indbygningslængder for flanger



Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

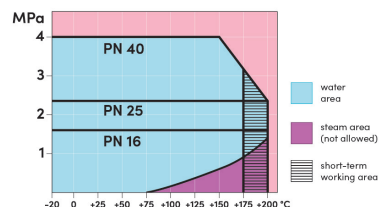
150/TR-serien, svejsning/svejsning, EN (DIN), DN 125-1200, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565) DN 450-1200 Stål, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-1200 Stål + rustfri belægning, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-1200 PTFE+C
Spindel	DN 125-1200 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-1200 FPM
Betjening	DN 125-150 Med håndtag af galvaniseret stål DN 200-1200 Ventilerne fås med manuelt gear eller med elektrisk eller hydraulisk aktuator
Udstyr	DN 125 er udstyret med udluftningsventil DN 150-1200 Udstyret med løfteøjer, monteringsstativ og udluftningsventil: DN 15 til DN 125-150 / DN 20 til DN 200-400 / DN 32 til DN 450-1200



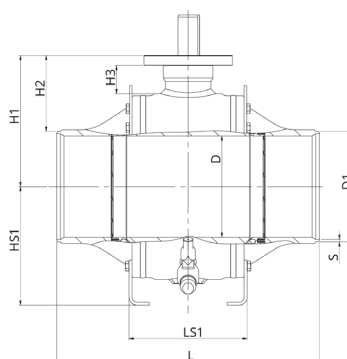
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

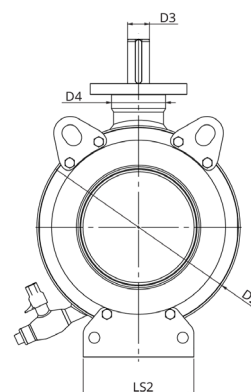


Ikke til damp

DN 125-1200



DN 125-1200



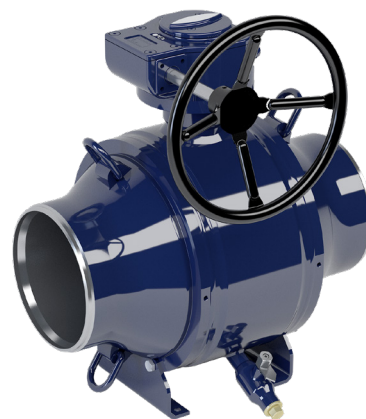
DN	PN	Varenr.	A	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	S	kg
125	25	150125/TR	600	125	139,7	219,0		59,5	223	143	73			320			4,5	35,0
150	25	150150/TR	870	150	168,3	273,0		74,5		179	95	43	169	457	210	160	4,5	76,0
200	25	150200/TR		201	219,1	368,0	40	98		260	150	56	235	521	234	200	5	163,0
250	25	150250/TR		250	273,0	440	50	110,0		302	166	62	280	559	250	240	5	251,0
300	25	150300/TR		300	323,9	510,0	50	110,0		337	175	62	314	635	290	280	5,6	371,0
350	25	150350/TR		340	355,6	590,0	70,0	135,0		400	222	80	360	762	348	320	6,3	605,0
400	25	150400/TR		385	406,4	640,0	70,0	135,0		425	221	80	390	838	362	350	7,1	723,0
450	25	150450/TR		436	457,0	740,0	75,0	180,0		490	262	86	530	914	456	400	6,3	997,0
500	25	150500/TR		487	508,0	822,0	90,0	200		537	283	88	580	991	472	420	6,3	1273,0
600	25	150600/TR		589	610,0	980,0	98,0	200		616	311	88	660	1143	524	450	7,1	2074,0
700	25	150700/TR		684	711,0	1125,0	98,0	230,0		722	366	111	700	1346	572	450	8	3144,0
800	25	150800/TR		779	813,0	1290,0	120,0	270,0		833	426	138	840	1524	700	600	8,8	4783,0
900	25	150900/TR		874	914,0	1440,0	120,0	270,0		908	451	138	900	1727	770	600	10	6195,0
1000	25	1501000/TR		976	1016,0	1600,0	135,0	290,0		1010	502	156	970	1870	876	750	11	8696,0
1200	25	1501200/TR		1166	1220,0	1910,0	140,0	300,0		1165	555	156	1120	2216	1000	900	12,5	14242,0

Fås også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.
Størrelser DN 450-1200 fremstilles af ARMATURY Group a.s. – medlem af Vexve Group.

Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

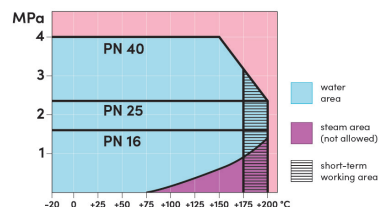
154/TR-serien, svejsning/svejsning, EN (DIN), DN 125-1200, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565) DN 450-1200 Stål, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-1200 Stål + rustfri belægning, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-1200 PTFE+C
Spindel	DN 125-1200 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-1200 FPM
Betjening	DN 125-1200 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Udstyr	DN 125 er udstyret med udluftningsventil DN 150-1200 Udstyret med løfteøjer, monteringsstativ og udluftningsventil: DN 15 til DN 125-150 / DN 20 til DN 200-400 / DN 32 til DN 450-1200



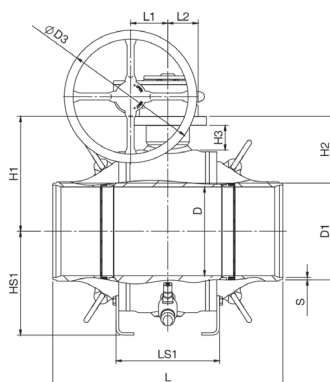
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

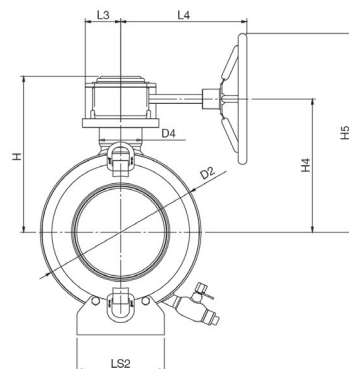


Ikke til damp

DN 125-1200



DN 125-1200



DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	HS1	L	L1	L2	L3	L4	LS1	LS2	S	kg
125	25	154125/TR	125	139,7	219,0	200,0	59,5	231	157	87	33	191	291	320	53	48	56	217				4,5	40,0
150	25	154150/TR	150	168,3	273,0	250,0	75	286	195	111	43	238	363	169	457	69	60	68	268	210	160	4,5	85,0
200	25	154200/TR	201	219,1	368,0	300,0	98,0	357	260	150	56	305	455	235	521	84	69	81	289	234	200	5	180,0
250	25	154250/TR	250	273,0	440	500,0	110,0	420	302	166	62	351	601	280	559	118	108	125	363	250	240	5	277,0
300	25	154300/TR	300	323,9	510,0	500,0	110,0	455	337	175	62	386	636	314	635	118	108	125	363	290	280	5,6	397,0
350	25	154350/TR	340	355,6	590,0	500,0	135,0	528	400	222	80	455	705	360	762	138	133	141	440	348	320	6,3	646,0
400	25	154400/TR	385	406,4	640,0	500,0	135,0	553	425	222	80	480	730	390	838	138	133	141	440	362	350	7,1	763,0
450	25	154450/TR	436	457,0	740,0	600,0	180,0	625	490	262	86	554	854	390	914	180	167	188	487	456	400	6,3	1057,0
500	25	154500/TR	487	508,0	822,0	600,0	200,0	672	537	283	88	601	901	580	991	180	166	188	487	472	420	6,3	1333,0
600	25	154600/TR	589	610,0	980,0	500,0	200,0	751	616	311	88	680	930	660	1143	253	166	188	540	524	450	7,1	2145,0
700	25	154700/TR	684	711,0	1125,0	700,0	230,0	910	722	366	111	807	1157	700	1346	253	222	255	593	572	450	8	3340,0
800	25	154800/TR	779	813,0	1290,0	700,0	270,0	1021	833	426	138	918	1268	840	1524	253	222	255	593	700	600	8,8	4978,0
900	25	154900/TR	874	914,0	1440,0	700,0	270,0	1096	908	451	138	993	1343	900	1727	253	222	255	593	770	600	10	6391,0
1000	25	1541000/TR	976	1016,0	1600,0	700,0	290,0	1273	1010	502	156	1148	1498	970	1870	291	306	306	757	876	750	11	9052,0
1200	25	1541200/TR	1166	1220,0	1910,0	700,0	300,0	1428	1165	555	156	1303	1653	1120	2216	292	306	306	763	1000	900	12,5	14610,0

Få også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.

Størrelser DN 450-1200 fremstilles af ARMATURY Group a.s. – medlem af Vexve Group.

Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

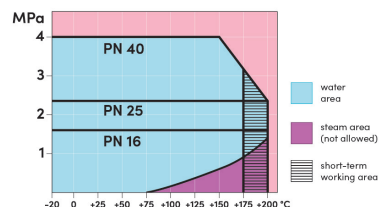
153/25/TR-serien, PN25, flange/flange, DN 125-900, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565) DN 450-900 Stål, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-900 Stål + rustfri belægning, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-900 PTFE+C
Spindel	DN 125-900 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-900 FPM
Betjening	DN 125-150 Med håndtag af galvaniseret stål DN 200-1200 Ventilerne fås med manuelt gear eller med elektrisk eller hydraulisk aktuator
Udstyr	DN 125 er udstyret med udluftningsventil DN 150-900 Udstyret med løfteøjer, monteringsstativ og udluftningsventil: DN 15 til DN 125-150 / DN 20 til DN 200-400 / DN 32 til DN 450-900



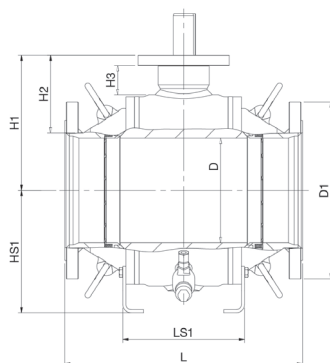
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

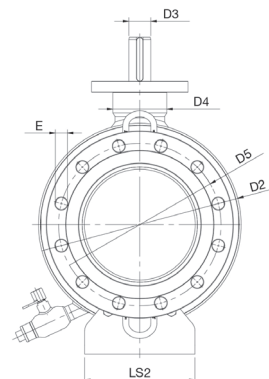


Ikke til damp

DN 125-900



DN 125-900



DN	PN	Varenr.	A	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	kg
125	25	153125/25/TR	600	125	270,0	219,1	26	59,5	220,0	26	142	73			330			50
150	25	153150/25/TR	870	150	300,0	273,0		74,5	250	26	179	94		169	394	210	160	86,0
200	25	153200/25/TR		201	360,0	368,0	40	98	310,0	26	260	150	56	235	457	234	200	185,0
250	25	153250/25/TR		250	425,0	440,0	50	110,0	370,0	30	302	164	62	280	533	250	240	283,0
300	25	153300/25/TR		300	485,0	510,0	50	110	430,0	30	337	174	62	314	610	290	280	412,0
350	25	153350/25/TR		340	555,0	590,0	70	135,0	490,0	33	400	221	80	360	686	348	320	659,0
400	25	153400/25/TR		385	620,0	640,0	70	135,0	550,0	36	425	220	80	390	762	362	350	803,0
450	25	153450/25/TR		436	670,0	740,0	75,0	180,0	600,0	36	490	260	86	530	864	456	400	1085,0
500	25	153500/25/TR		487	730,0	822,0	90	200	660,0	36	537	283	88	580	914	472	420	1375,0
600	25	153600/25/TR		589	845,0	980,0	98,0	200	770,0	39	616	311	88	660	1065	524	450	2191,0
700	25	153700/25/TR		684	960,0	1125,0	98	230,0	875,0	42	722	366	111	700	1245	572	450	3285,0
800	25	153800/25/TR		779	1085,0	1290,0	120	270,0	990,0	48	833	426	138	840	1372	700	600	4954,0
900	25	153900/25/TR		874	1185,0	1440,0	120,0	270,0	1090,0	48	908	451	138	900	1524	770	600	6334,0

Fås også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.
Størrelser DN 450-900 fremstilles af ARMATURY Group a.s. – medlem af Vexve Group.

Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

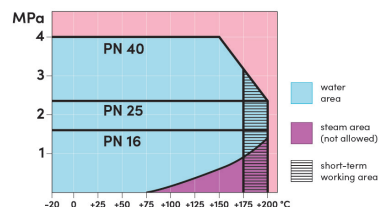
154xx1/25/TR-serien, PN25, flange/flange, DN 125-900, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565) DN 450-900 Stål, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-900 Stål + rustfri belægning, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-900 PTFE+C
Spindel	DN 125-900 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-900 FPM
Betjening	DN 125-900 Ventilen er udstyret med manuelt gear
Udstyr	DN 125 er udstyret med udluftsventil DN 150-900 Udstyret med løfteøjer, monteringsstativ og udluftsventil: DN 15 til DN 125-150 / DN 20 til DN 200-400 / DN 32 til DN 450-900



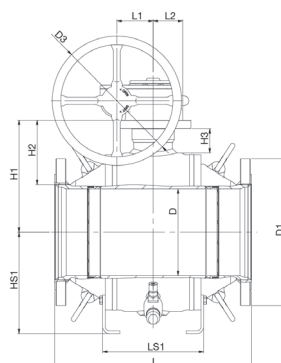
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

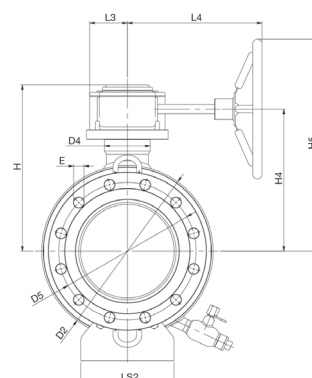


Ikke til damp

DN 125-900



DN 125-900



DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	H	H1	H2	H3	H4	H5	HS1	L	L1	L2	L3	L4	LS1	LS2	kg
125	25	154126/25/TR	125	270,0	219,1	200,0	59,5	220,0	26	231	157	87	33	191	291		330	53	63	56	217			54,0
150	25	154151/25/TR	150	300,0	273,0	250,0	75	250,0	26	286	195	110	43	238	363	169	394	69	60	68	268	210	160	92,0
200	25	154201/25/TR	201	360,0	368,0	300,0	98,0	310,0	26	357	260	150	56	305	455	235	457	84	69	81	289	234	200	202,0
250	25	154251/25/TR	250	425,0	440	500,0	110,0	370,0	30	420	302	164	62	351	601	280	533	118	108	125	363	250	240	309,0
300	25	154301/25/TR	300	485,0	510,0	500,0	110,0	430,0	30	455	337	174	62	386	636	314	610	118	108	125	363	290	280	438,0
350	25	154351/25/TR	340	555,0	590,0	500,0	135,0	490,0	33	528	400	221	80	455	705	360	686	138	133	150	440	348	320	699,0
400	25	154401/25/TR	385	620,0	640,0	500,0	135,0	550,0	36	553	425	220	80	480	730	390	762	138	133	150	440	362	350	844,0
450	25	154451/25/TR	436	670,0	740,0	600,0	180,0	600,0	36	625	490	250	86	554	854	530	864	180	167	188	487	456	400	1145,0
500	25	154501/25/TR	487	730,0	822,0	600,0	200,0	660,0	36	672	537	277	88	601	901	580	914	180	167	188	487	472	420	1435,0
600	25	154601/25/TR	589	845,0	980,0	500,0	200,0	770,0	39	751	616	306	88	680	930	660	1067	180	166	188	540	524	450	2262,0
700	25	154701/25/TR	684	960,0	1125,0	700,0	230,0	875,0	42	910	722	352	111	807	1157	700	1245	253	222	255	593	572	450	3481,0
800	25	154801/25/TR	779	1085,0	1290,0	700,0	270,0	990,0	48	1021	833	418	138	918	1268	840	1368	253	222	255	593	700	600	5150,0
900	25	154901/25/TR	874	1185,0	1440,0	700,0	270,0	1090,0	48	1096	908	438	138	993	1343	900	1524	253	222	255	593	770	600	6530,0

Fås også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.

Størrelser DN 450-900 fremstilles af ARMATURY Group a.s. – medlem af Vexve Group.

Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

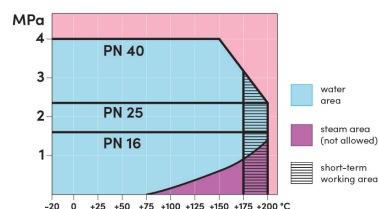
157/S/TR-serien, lang spindel, svejsning/svejsning, EN (DIN), DN 125-400, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-400 Stål + rustfri plating, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-400 PTFE+C
Spindel	DN 125-400 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-400 FPM
Betjening	DN 125-400 fåes med bærbart planetgear
Top på spindel	DN 125-400 Rustfrit stål, X5CrNi18-10 (1.4301)
Udstyr	DN 150-400 er udstyret med løfteøjer, monteringsstativ



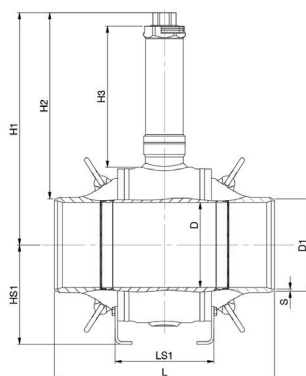
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

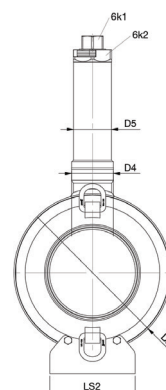


Ikke til damp

DN 125-400



DN 125-400



DN	PN	Varenr.	6K1	6K2	D	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	S	kg
125	25	157125/S/TR	27		125	139,7	219,0	59,5	60,3	437	367	305		320			4,5	36,0
150	25	157150/S/TR	50	90	150	168,3	273,0	74,5	76,1	501	416	333	169	457	210	160	4,5	79,0
200	25	157200/S/TR	50	90	200	219,1	368,0	98,0	88,9	550	440	335	235	521	234	200	5,0	165,0
250	25	157250/S/TR	50	90	250	273,0	440,0	110,0	114,3	629	492	377	280	559	250	240	5,0	256,0
300	25	157300/S/TR	50	90	300	323,9	510,0	110,0	114,3	664	502	377	314	635	290	280	5,6	376,0
350	25	157350/S/TR	50	90	340	355,6	590,0	135,0	139,7	645	467	318	360	762	348	320	6,3	603,0
400	25	157400/S/TR	50	90	385	406,4	640,0	135,0	139,7	670	466	318	390	838	362	350	7,1	721,0

Fås også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.

Trunnion mounted kugleventiler, fuld lysning

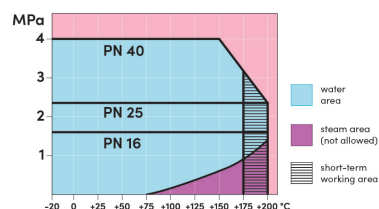
157/TR/HG-serien, lang spindel, svejsning/svejsning, EN (DIN), DN 125-900, fuld lysning

Ventilhus	DN 125-150 Stål P235GH (1.0345) / P355NH (1.0565) DN 200-400 Stål, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) / P355NH (1.0565) DN 450-900 Stål, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kugle	DN 125-900 Stål + rustfri belægning, ASTM A350 LF2+Ni
Kuglepakning	DN 125-900 PTFE+C
Spindel	DN 125-900 Rustfrit stål, X17CrNi16-2 (1.4057)
Spindelpakning	DN 125-900 FPM
Betjening	DN 125-900 Ventiler fås med vinkelgear, standard sekskantadapter 27 eller 32 mm
Top på spindel	DN 125-900 Rustfrit stål, X5CrNi18-10 (1.4301)
Udstyr	DN 150-900 er udstyret med løfteøjer, monteringsstativ



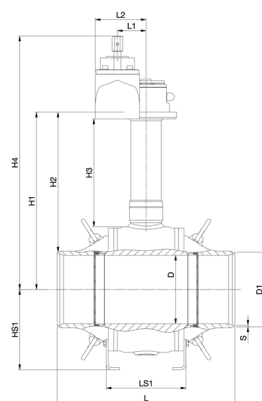
Driftsbetingelser

Temperatur:	0 °C – +200 °C Under 0 °C, kontakt producenten
Omgivelsestemperatur:	- 20 °C (lavest tilladte)
Lækageklasse:	A (EN 12266-1)

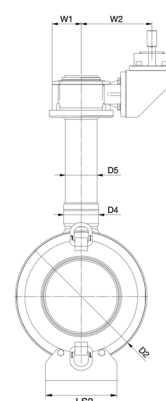


Ikke til damp

DN 125-900



DN 125-900



DN	PN	Varenr.	D	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	H4	HS1	L	L1	L2	LS1	LS2	S	W1	W2	kg
125	25	157125/TR/HG	125	139,7	219,0	59,5	60,3	423	353	299	643		320	69	134			4,5	68	188	56,0
150	25	157150/TR/HG	150	168,3	273,0	74,5	76,1	459	375	303	682	169	457	84	149	210	160	4,5	81	198	102,0
200	25	157200/TR/HG	200	219,1	368,0	98,0	88,9	520	410	316	743	235	521	84	149	234	200	5,0	81	198	191,0
250	25	157250/TR/HG	250	273,0	440,0	110,0	114,3	568	432	338	795	280	559	118	183	250	240	5,0	125	233	296,0
300	25	157300/TR/HG	300	323,9	510,0	110,0	114,3	603	441	328	830	314	635	118	183	290	280	5,6	125	233	416,0
350	25	157350/TR/HG	340	355,6	590,0	135,0	139,7	695	517	375	924	360	762	138	222	348	320	6,3	150	235	663,0
400	25	157400/TR/HG	385	406,4	640,0	135,0	139,7	720	517	375	949	390	838	138	222	362	350	7,1	150	235	781,0
450	25	157450/TR/HG	436	457,0	740,0	219,1	219,1	720	492	316	947	530	914	182	267	456	400	6,3	188	236	1120,0
500	25	157500/TR/HG	487	508,0	822,0	244,5	244,5	761	507	312	987	580	991	182	267	472	420	6,3	188	236	1408,0
600	25	157600/TR/HG	589	610,0	980,0	244,5	244,5	840	535	312	1083	660	1143	180	264	524	450	7,1	188	363	2232,0
700	25	157700/TR/HG	684	711,0	1125,0	273,0	273,0	932	576	323	1175	700	1346	253	337	572	450	8,0	255	498	3392,0
800	25	157800/TR/HG	779	813,0	1290,0	298,0	298,0	1045	638	350	1296	840	1524	253	362	700	600	8,8	255	420	5022,0
900	25	157900/TR/HG	874	914,0	1440,0	298,0	298,0	1120	663	350	1371	750	1727	253	362	770	600	10	255	420	6450,0

Fås også i PN 40. For mere information kontakt vores kundeservice.
Størrelser DN 450-900 fremstilles af ARMATURY Group a.s. – medlem af Vexve Group.



Vexve Denmark | Frese A/S

Sorøvej 8
4200 Slagelse
Danmark

Andkærvej 19
7100 Vejle
Danmark

Tel. +45 58 56 00 00
districtenergy@vexve.com

