

VEXVE®

Zawory z kulą jarzmioną dla
wymagających zastosowań w
sektorze energetycznym



Nasi eksperci od technologii zaworów pozostają do dyspozycji podczas doboru rozwiązań w zakresie zaworów odpowiednich dla potrzeb naszych klientów!



Vexve - Inspired by your flow

Vexve jest wiodącym na świecie dostawcą rozwiązań w zakresie zaworów dla potrzeb ogrzewania i chłodzenia w miastach i przemyśle. Nasi klienci mogą wybrać produkt najlepiej dopasowany do konkretnego zastosowania korzystając z najszerszej oferty zaworów w sektorze energetycznym. Nasze zawory wraz z napędami hydraulicznymi, elektrycznymi są stosowane w lokalnych sieciach ciepłowniczych, elektrowniach oraz systemach ogrzewania i chłodzenia budynków każdej wielkości.

Nasz cel to zawsze o krok wyprzedzać potrzeby naszych klientów i przekraczać ich oczekiwania, zapewniając im dobrą obsługę każdego dnia. Nieustannie opracowujemy nowe, inteligentne i energooszczędne rozwiązania w zakresie zaworów oraz usług, które opierają się na doskonałym zrozumieniu potrzeb naszych klientów i dążeniu do dostarczania produktów wysokiej jakości. Wspólnie tworzymy innowacyjną i wydajną infrastrukturę energetyczną, która wspiera zrównoważony rozwój z myślą o niskoemisyjnych technologiach przyszłości.

Vexve jest częścią Vexve Armatury Group, która jest wiodącym europejskim dostawcą rozwiązań w zakresie zaworów dla sektora energetycznego. Nowe zawory montowane na jarmach są projektowane i produkowane we współpracy z Vexve Armatury Group Oy.

Nasza rozbudowana sieć sprzedaży i dystrybucji obejmuje ponad 30 krajów





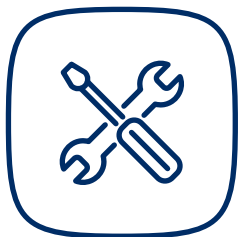
Kompletna oferta zaworów z kulą jarzmioną

Nowe zawory z kulą jarzmioną są przeznaczone zarówno do instalacji naziemnych, jak i podziemnych, działają niezawodnie nawet w najbardziej wymagających warunkach. Oferta obejmuje zawory o pełnym i zredukowanym przelocie w średnicach DN 150–1200 z końcówkami do wspawania lub kołnierzowymi w klasie ciśnienia do PN40. Zawory mogą współpracować z różnymi typami siłowników. Nasze zawory zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań w systemach ogrzewania i chłodzenia.



Wysoka wydajność

Konstrukcja nowych zaworów kulowych zapewnia niższy moment obrotowy, co oznacza, że zawory są lekkie i łatwe w obsłudze. Dzięki zaworom z kulą jarzmioną można zminimalizować straty ciśnienia i osiągnąć oszczędności poprzez zmniejszenie kosztów pompowania. Zawory są zoptymalizowane pod kątem stosowania w lokalnych systemach ogrzewania i chłodzenia o wysokich ciśnieniach.



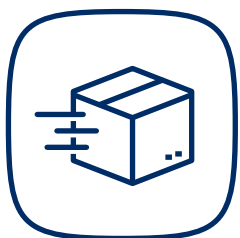
Bezobsługowość

Zawory Vexve są produkowane z wysokiej jakości materiałów, co zapewnia ich trwałość. Zawory zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać cały okres eksploatacji rurociągu. Wyposażone są w zintegrowany zawór spustowy, który umożliwia opróżnienie korpusu zaworu z wody w celu sprawdzenia jego szczelności, nawet wtedy, gdy rurociąg znajduje się pod ciśnieniem.



Niezawodność i bezpieczeństwo

Zawory Vexve z kulą jarzmioną mają współczynnik szczelności A w obu kierunkach. Zawory posiadają liczne certyfikaty jakościowe i są poddawane próbom zgodnie z wymaganiami sektora lokalnej energetyki. Konstrukcja trzpienia z zabezpieczeniem przed wystrzeleniem zapewnia bezpieczną pracę zaworu.



Szybka dostawa

Optymalizujemy efektywność naszego łańcucha dostaw poprzez, nieustanną kontrolę naszych dostawców i zadowolenie klientów. Nasza wysoce zautomatyzowana produkcja, efektywny proces realizacji zamówień oraz wysokie stany magazynowe zapewniają szybkie dostawy na całym świecie przez cały rok. Stale rozwijamy nasze fabryki, aby produkcja była jeszcze bardziej wydajna.





Zawory z kula jarzmioną o wysokiej wydajności

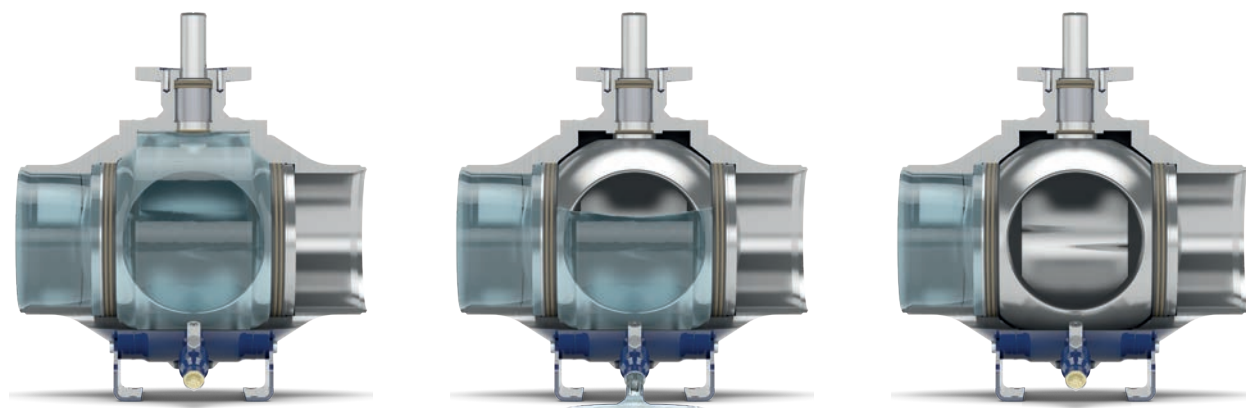
Konstrukcja kuli jarzmionej

W zaworach z kulą jarzmioną pierścienie uszczelniające mają konstrukcję ruchomą, a kula – stałą. Kula i trzpień są przymocowane do siebie po obu stronach kuli zapewniając większe podparcie, co jest szczególnie ważne wraz ze wzrostem rozmiaru kuli. Gdy ciśnienie wzrasta, pierścienie uszczelniające są dociskane do kuli. Sprężyna służy do wytworzenia ciśnienia wstępnego na uszczelce, które jest wykorzystywane do osiągnięcia całkowitej szczelności zaworu.

Funkcja double block and bleed

Funkcja DBB umożliwia opróżnienie korpusu zaworu z wody w celu sprawdzenia jego szczelności, nawet wtedy, gdy rurociąg znajduje się pod ciśnieniem. Opróżnianie korpusu zaworu jest możliwe w obu położeniach zaworu – otwartym lub zamkniętym.

Proces sprawdzenia szczelności zaworu za pomocą funkcji podwójnej blokady i spustu można przeprowadzić w następujący sposób. Medium przepływa przez zawór, gdy zawór znajduje się w pozycji otwartej. Uszczelki zapewniają szczelność zaworu. Szczelność zaworu można sprawdzić poprzez jego zamknięcie i opróżnienie wnętrza zaworu z medium. Po opróżnieniu wnętrza zaworu można określić, czy zawór jest szczelny sprawdzając, czy ustał wypływ medium z zaworu spustowego.



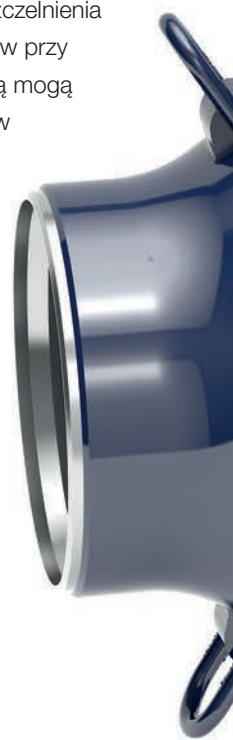
Funkcja double block and bleed

W pełni spawana konstrukcja i wysokiej jakości materiały

W pełni spawana konstrukcja zaworów z kulą jarzmioną zwiększa żywotność lokalnych sieci ciepłowniczych, ponieważ eliminuje ryzyko przecieków i przedostawania się powietrza. Trzpień zaworu jest uszczelniony wiloma o-ringami, co gwarantuje szczelność konstrukcji trzpienia i bezobsługowość zaworu. Zawory z kulą jarzmioną nadają się do wielu różnych zastosowań, niezależnie od jakości wody. Rozmiary zabudowy zaworów są znormalizowane, co gwarantuje oszczędność miejsca przy ich montażu. Zawory mogą być zamontowane w dowolnej pozycji i posiadają cztery uchwyty do podnoszenia, co ułatwia przesuwanie i obracanie zaworu nawet w miejscach, gdzie przestrzeń jest ograniczona.

Sprężynowe uszczelnienia kuli


Zawory w naszej ofercie posiadają sprężynowe uszczelnienia kuli, które gwarantują całkowitą szczelność zaworów przy wysokim i niskim ciśnieniu. Zawory z kulą jarzmioną mogą być poddawane działaniu ciśnienia z obu kierunków przepływu i są zaprojektowane tak, aby wytrzymać zmieniające się ciśnienie w instalacji. Dzięki sprężynowym uszczelnieniom kuli zawór jest odporny na rozszerzalność cieplną i obciążenia osiowe.





Parametry techniczne

- dostępne rozmiary DN 150–1200
- klasa ciśnienia PN 16/25/40
- zakres temperatury: 0°C – +200°C
- górny kołnierz ISO 5211
- kula pełna
- konstrukcja trzpienia z zabezpieczeniem przed wystrzeleniem
- konstrukcja kuli o pełnym i zredukowanym przełocie
- połączenia spawane zgodnie z normami EN (DIN) i GOST
- napęd ręczny, siłownik elektryczny, hydrauliczny lub pneumatyczny
- wbudowany zawór spustowy i uchwyt montażowy



Każdy z naszych
zaworów jest
testowany przed
dostawą do klienta!

Najwyższa jakość

Zautomatyzowana i nowoczesna produkcja, dokładna kontrola jakości i szeroko certyfikowane działania zapewniają, że nasze rozwiązania w zakresie zaworów spełniają najbardziej surowe kryteria jakościowe.

Nasze zawory, certyfikowane są zgodnie z dyrektywą ciśnieniową (PED), zostały poddane testom produkcyjnym zgodnie z normą EN 12266-1 dla różnych substancji, ciśnień i czasów prób.

Nasze zawory zostały zaprojektowane tak, by spełniać surowe wymagania norm EN 488 i EHP003 dotyczących lokalnych systemów ciepłowniczych.

Ogólne informacje o normach i certyfikatach

- ISO 9001
System zarządzania jakością
- ISO 14001
Systemu zarządzania środowiskiem
- ISO 26000
Odpowiedzialność społeczna
- ISO 3834-2
Specyfikacje jakości spawania
- ISO 5817 poziom B
Zapewnienie jakości spawania
- ISO 9606-1 (287) i ISO 14732 (1418)
Wymagania dla spawaczy
- ISO 9712 i ISO 17637
Zapewnienie jakości spawów i innych elementów wizualnych
- EN 19
Oznaczanie zaworów
- PED (2014/68/EU, Moduł H)
Dyrektywa o urządzeniach ciśnieniowych
- EHP003 i EN 488
Podziemne zawory ciepłownicze

Pozostałe informacje dotyczące zapewnienia jakości

- EN 10204
Zapewnienie jakości przy zakupie materiałów

Normy te gwarantują naszym klientom, że stosowane przez nich zawory są specjalnie przystosowane do działania w trudnych warunkach podziemnych i będą funkcjonować niezawodnie przez cały okres eksploatacji sieci.

Jako odpowiedzialna firma, działamy również zgodnie z normą dotyczącą odpowiedzialności społecznej ISO 26000, a nasza działalność posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 i certyfikat systemu zarządzania środowiskiem ISO 14001:2015.

Próby

- EN12266-1, współczynnik szczelności A (szczelność obustronna)
- P10
Wytrzymałość korpusu zaworu
- P11
Szczelność korpusu zaworu
- P12
Szczelność zamknięcia zaworu

Normy projektowe

- ISO EN 13445
Wymagania dotyczące wytrzymałości dla zaworów
- EN 1983
Zawory przemysłowe: stalowe zawory kulowe, specyfikacje konstrukcyjne
- EN 12627 i EN 253+A2
Zawory przemysłowe: kształty końcówek do spawania
- EN 1092-1:2018
Kołnierze i połączenia kołnierzowe
- ISO EN 5211:2017
Mocowanie siłownika
- EN 12570
Zawory przemysłowe, metoda doboru wielkości części eksploatacyjnych
- EN 12982 seria 63
Znormalizowane rozmiary zabudowy dla końcówek do spawania
- EN 558 seria 12
Znormalizowane rozmiary zabudowy dla końcówek kołnierzowych



Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

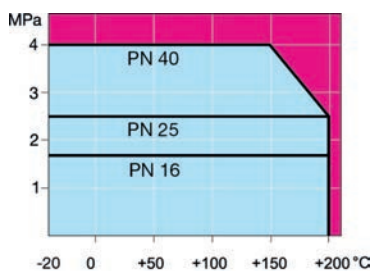
150/TR wersja, spawanie/spawanie, EN (DIN), DN 150-1200, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) DN 450-1200 Stal, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kula	DN 150-1200 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-1200 PTFE+C
Trzpień	DN 150-1200 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-1200 FPM
Działanie	DN 150-1200 Zawory są dostępne z przekładnią ręczną lub napędem elektrycznym, lub hydraulicznym
Długość zabudowy	EN 12982 (63-series)
Wyposażenie	DN 150-1200 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca, zawór odwadniający



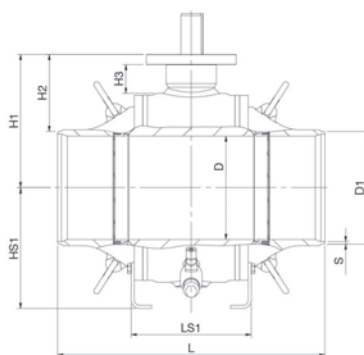
Warunki działania

od 0°C do +200°C
Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
Klasa szczelności A (EN 12266-1)

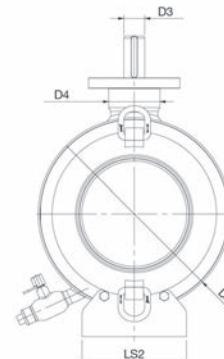


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-1200



DN 150-1200



DN	PN	Nr katalogowy	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	S	kg
150	25	150150/TR	150	168.3	315.0	40.0	98.0	234	150	57	200	457	229	160	4,5	124.0
200	25	150200/TR	201	219.1	368.0	40.0	98.0	260	150	56	235	521	234	200	5	162.0
250	25	150250/TR	250	273.0	440.0	50.0	110.0	302	166	62	280	559	250	200	5	249.0
300	25	150300/TR	300	323.9	510.0	50.0	110.0	337	175	62	314	635	290	200	5,6	367.0
350	25	150350/TR	340	355.6	590.0	70.0	135.0	400	222	80	360	762	348	260	6,3	602.0
400	25	150400/TR	385	406.4	640.0	70.0	135.0	425	221	80	390	838	362	260	7,1	722.0
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	200.0	537	283	88	580	991	472	420	6,3	1273.0
600	25	150600/TR	589	610.0	980.0	98.0	200.0	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	8695.0
1200	25	1501200/TR	1166	1220.0	1910.0	140.0	300.0	1165	555	156	1120	2216	1000	900	12,5	14242.0

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-1200 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

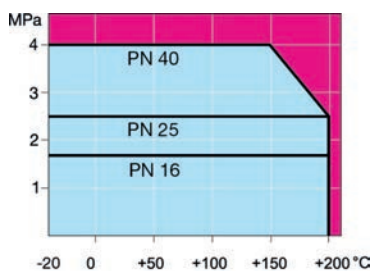
154/TR wersja, spawanie/spawanie, EN (DIN), DN 150-1200, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) DN 450-1200 Stal, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kula	DN 150-1200 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-1200 PTFE+C
Trzpień	DN 150-1200 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-1200 FPM
Działanie	DN 150-900 Zawór jest wyposażony w przekładnię ręczną DN 1000-1200 Zawory są dostępne z przekładnią ręczną lub napędem elektrycznym, lub hydraulicznym
Długość zabudowy	EN 12982 (63-series)
Wyposażenie	DN 150-1200 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca, zawór odwadniający



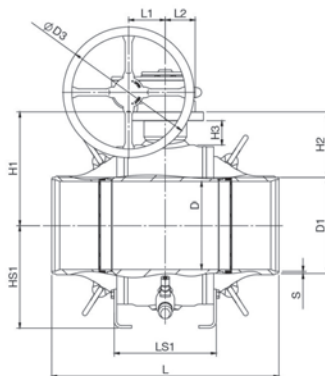
Warunki działania

od 0°C do +200°C
Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
Klasa szczelności A (EN 12266-1)

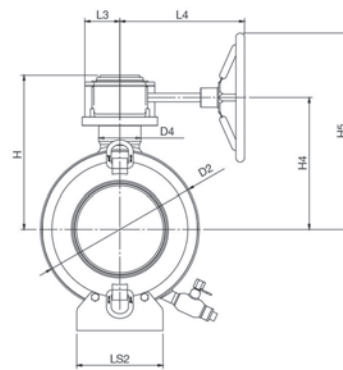


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-1200



DN 150-1200



DN	PN	Nr katalogowy	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	HS1	L	L1	L2	L3	L4	LS1	LS2	S	kg
150	25	154150/TR	150	168.3	315.0	300.0	98.0	331	234	150	57	279	429	200	457	84	69	81	289	229	160	4,5	141.0
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	179.0
250	25	154250/TR	250	273.0	440.0	500.0	110.0	420	302	166	62	351	601	280	559	118	108	125	363	250	200	5	274.0
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	200	5,6	392.0
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	260	6,3	642.0
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	260	7,1	763.0
450	25	154450/TR	436	457.0	740.0	500.0	180.0	625	490	262	86	554	804	390	914	180	167	188	471	456	400	6,3	1057.0
500	25	154500/TR	487	508.0	822.0	500.0	200.0	672	537	283	88	601	851	580	991	180	167	188	471	472	420	6,3	1333.0
600	25	154600/TR	589	610.0	980.0	700.0	200.0	805	616	311	88	701	1051	660	1143	253	222	255	593	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	9047.0
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

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-1200 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

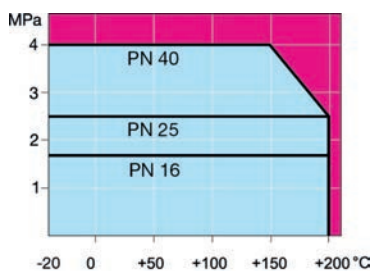
153/25/TR wersja, PN 25, kołnierz / kołnierz, DN 150-900, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) DN 450-900 Stal, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kula	DN 150-900 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-900 PTFE+C
Trzpień	DN 150-900 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-900 FPM
Działanie	DN 150-900 Zawory są dostępne z przekładnią ręczną lub napędem elektrycznym, lub hydraulicznym
Kołnierze	EN 1092-1 Dostępne PN 25
Wyposażenie	DN 150-900 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca, zawór odwadniający



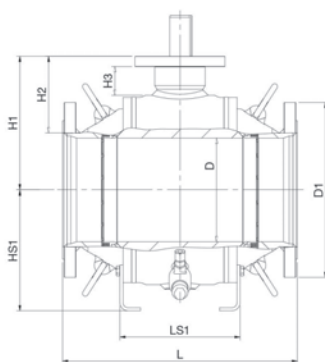
Warunki działania

od 0°C do +200°C
Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
Klasa szczelności A (EN 12266-1)

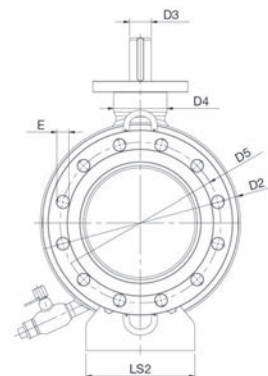


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-900



DN 150-900



DN	PN	Nr katalogowy	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	kg
150	25	153150/25/TR	150	300.0	315.0	40.0	98.0	250.0	26	234	137	57	200	394	227	160	137.0
200	25	153200/25/TR	201	360.0	368.0	40.0	98.0	310.0	26	260	150	56	235	457	234	200	185.0
250	25	153250/25/TR	250	425.0	440.0	50.0	110.0	370.0	30	302	166	62	280	533	250	200	285.0
300	25	153300/25/TR	300	485.0	510.0	50.0	110.0	430.0	30	337	175	62	314	610	290	200	410.0
350	25	153350/25/TR	340	555.0	590.0	70.0	135.0	490.0	33	400	222	80	360	686	348	260	655.0
400	25	153400/25/TR	385	620.0	640.0	70.0	135.0	550.0	36	425	221	80	390	762	362	260	780.0
450	25	153450/25/TR	436	670.0	740.0	75.0	180.0	600.0	36	490	260	86	530	864	456	400	1095.0
500	25	153500/25/TR	487	730.0	822.0	90.0	200.0	660.0	36	537	283	88	580	914	472	420	1415.0
600	25	153600/25/TR	589	845.0	980.0	98.0	200.0	770.0	39	616	311	88	660	1065	524	450	2235.0
700	25	153700/25/TR	684	960.0	1125.0	98.0	230.0	875.0	42	722	366	111	700	1245	572	450	3330.0
800	25	153800/25/TR	779	1085.0	1290.0	120.0	270.0	990.0	48	833	426	138	840	1372	700	600	5005.0
900	25	153900/25/TR	874	1185.0	1440.0	120.0	270.0	1090.0	48	908	451	138	900	1524	770	600	6405.0

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-900 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

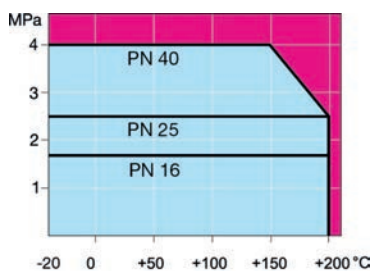
154xx1/25/TR wersja, PN 25, kołnierz / kołnierz, DN 150-900, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) DN 450-900 Stal, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kula	DN 150-900 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-900 PTFE+C
Trzpień	DN 150-900 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-900 FPM
Działanie	DN 150-900 Zawór jest wyposażony w przekładnię ręczną
Kołnierze	EN 1092-1 Dostępne PN 25
Wyposażenie	DN 150-900 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca, zawór odwadniający



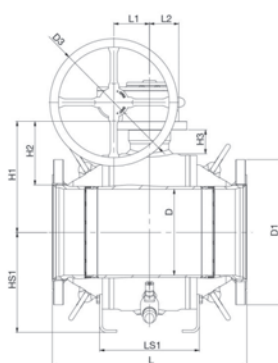
Warunki działania

od 0°C do +200°C
Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
Klasa szczelności A (EN 12266-1)

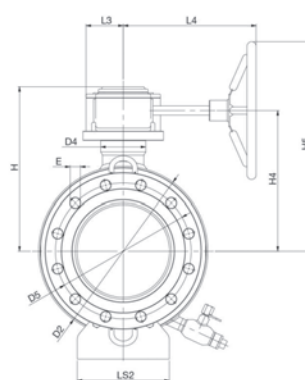


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-900



DN 150-900



DN	PN	Nr katalogowy	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	H	H1	H2	H3	H4	H5	HS1	L	L1	L2	L3	L4	LS1	LS2	kg
150	25	154151/25/TR	150	300.0	315.0	300.0	98.0	250.0	22	331	234	137	57	279	429	200	394	84	69	81	289	227	160	154.0
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	201.0
250	25	154251/25/TR	250	425.0	440.0	500.0	110.0	370.0	30	420	302	164	62	351	601	280	533	118	108	125	363	250	200	307.0
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	200	436.0
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	260	698.0
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	260	845.0
450	25	154451/25/TR	436	670.0	740.0	500.0	180.0	600.0	36	625	490	250	86	554	804	530	864	180	167	188	471	456	400	1101.0
500	25	154501/25/TR	487	730.0	822.0	500.0	200.0	660.0	36	672	537	277	88	601	851	580	914	180	167	188	471	472	420	1390.0
600	25	154601/25/TR	589	845.0	980.0	700.0	200.0	770.0	39	805	616	306	88	701	1051	660	1067	253	222	255	593	524	450	2383.0
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	3477.0
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	5005.0
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	6385.0

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-900 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

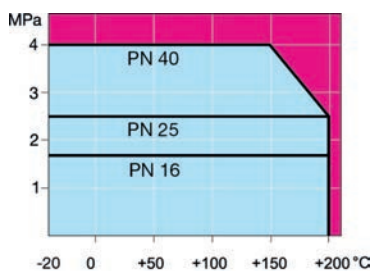
157/S/TR wersja, zawory kulowe z długim trzpieniem, spawanie/spawanie, EN (DIN), DN 150-400, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566)
Kula	DN 150-400 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-400 PTFE+C
Trzpień	DN 150-400 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-400 FPM
Działanie	DN 150-400 dostępne z przenośną przekładnią planetarną
Góra trzpienia	DN 150-400 Stal nierdzewna, X5CrNi18-10 (1.4301)
Długość zabudowy	EN 12982 (63-Serie)
Wyposażenie	DN 150-400 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca



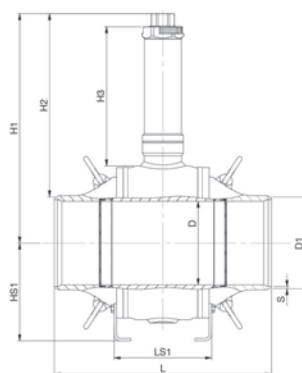
Warunki działania

od 0°C do +200°C
 Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
 Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
 Klasa szczelności A (EN 12266-1)

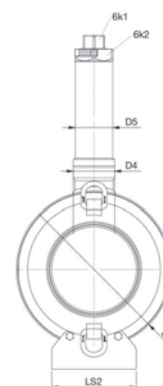


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-900



DN 150-900



DN	PN	Nr katalogowy	6K1	6K2	D	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	HS1	L	LS1	LS2	S	kg
150	25	157150/S/TR	50	90	150	168.3	315.0	98.0	88.9	524	440	335	200	457	229	160	4,5	127.0
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	164.0
250	25	157250/S/TR	50	90	250	273.0	440.0	110.0	114.3	629	492	377	280	559	250	200	5,0	255.0
300	25	157300/S/TR	50	90	300	323.9	510.0	110.0	114.3	664	502	377	314	635	290	200	5,6	373.0
350	25	157350/S/TR	50	90	340	355.6	590.0	135.0	139.7	645	467	318	360	762	348	260	6,3	601.0
400	25	157400/S/TR	50	90	385	406.4	640.0	135.0	139.7	670	466	318	390	838	362	260	7,1	722.0

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-900 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

Zawory z kulą jarzmioną, pełnoprzelotowy

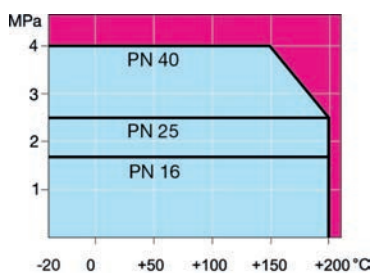
157/TR/HG wersja, zawory kulowe z długim trzpieniem, spawanie/spawanie, EN (DIN), DN 150-900, pełnoprzelotowy

Korpus	DN 150-400 Stal, P355QH (1.0571) / P355NL1 (1.0566) DN 450-900 Stal, P355QH (1.0571) / P355NH (1.0565)
Kula	DN 150-900 Stal + powłoka nierdzewna, ASTM A350 LF2 +Ni
Uszczelnienie kuli	DN 150-900 PTFE+C
Trzpień	DN 150-900 Stal nierdzewna, X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie trzpienia	DN 150-900 FPM
Działanie	DN 150-900 Zawory są dostępne z przekładnią kątową i standardową przejściówką sześciokątną 27 lub 32 mm
Góra trzpienia	DN 150-900 Stal nierdzewna, X5CrNi18-10 (1.4301)
Długość zabudowy	EN 12982 (63-Serie)
Wyposażenie	DN 150-900 są wyposażone w uchwyty do podnoszenia, podstawa mocująca



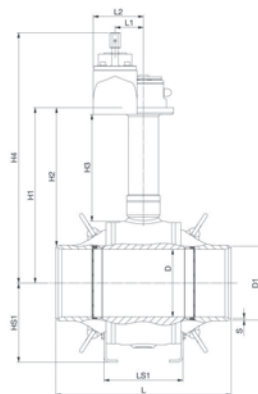
Warunki działania

od 0°C do +200°C
Poniżej 0°C, skontaktować się z producentem
Najniższa dopuszczalna temperatura otoczenia -20 °C
Klasa szczelności A (EN 12266-1)

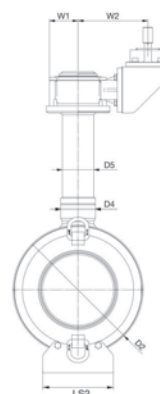


Nieprzeznaczone do pary

DN 150-900



DN 150-900



DN	PN	Nr katalogowy	D	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	H4	HS1	L	L1	L2	LS1	LS2	S	W1	W2	kg
150	25	157150/TR/HG	150	168.3	315.0	98.0	88.9	494	410	317	717	200	457	84	149	229	160	4,5	81	198	152.0
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	190.0
250	25	157250/TR/HG	250	273.0	440.0	110.0	114.3	568	432	338	795	280	559	118	183	250	200	5,0	125	233	293.0
300	25	157300/TR/HG	300	323.9	510.0	110.0	114.3	603	441	328	830	314	635	118	183	290	200	5,6	125	233	411.0
350	25	157350/TR/HG	340	355.6	590.0	135.0	139.7	695	517	375	924	360	762	138	222	348	260	6,3	150	235	660.0
400	25	157400/TR/HG	385	406.4	640.0	135.0	139.7	720	517	375	949	390	838	138	222	362	260	7,1	150	235	781.0
450	25	157450/TR/HG	436	457.0	740.0	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		761	507	312	987	580	991	175	267	472	420	6,3	188	236	1410.0
600	25	157600/TR/HG	589	610.0	980.0	244.5		840	535	312	1083	660	1143	253	335	524	450	7,1	255	363	2220.0
700	25	157700/TR/HG	684	711.0	1125.0	273.0		932	576	323	1175	700	1346	253	337	572	450	8,0	255	498	3390.0
800	25	157800/TR/HG	779	813.0	1290.0	298.0		1045	638	350	1296	840	1524	253	362	700	600	8,8	255	420	5020.0
900	25	157900/TR/HG	874	914.0	1440.0	298.0		1120	663	350	1371	750	1727	253	362	770	600	10	255	420	6450.0

Dostępne również wykonanie PN 40. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Średnice DN 450-900 są produkowane przez ARMATURY Group a.s. będącej częścią grupy Vexve Armatury Group.

INSPIRED BY YOUR FLOW



Vexve Oy

Pajakatu 11
38200 Sastamala
Finland

Riihenkalliontie 10
23800 Laitila
Finland

Tel. +358 10 734 0800
vexve.customer@vexve.com

www.vexve.com