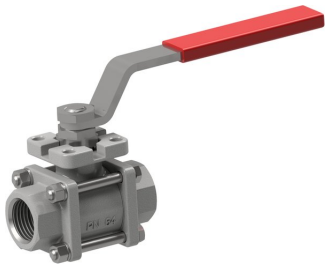
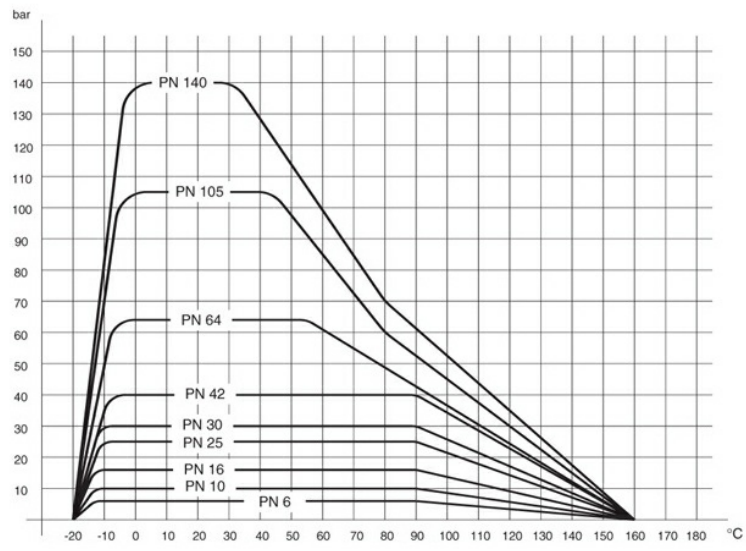
Partnership. With Guarantee.

Trzyczęściowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA280-L



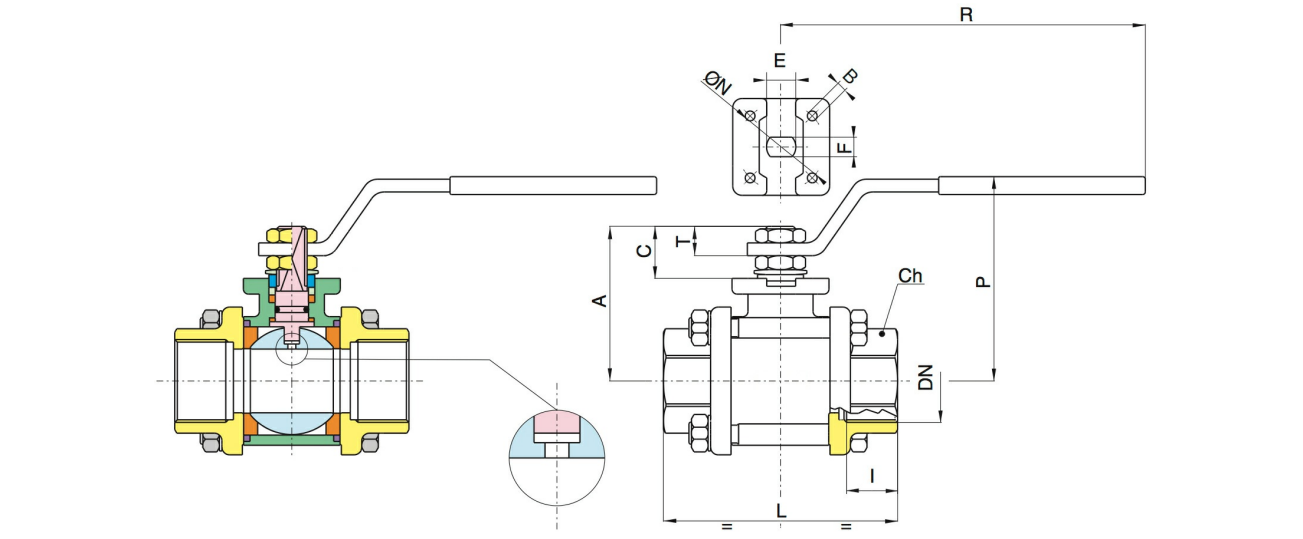
Konstrukcja	Zawór kulowy przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, Otwór kompensacyjny
Uruchamianie	poprzez obrót dźwigni ręcznej o 90°
Przyłącze	RP1/4"...RP4" wg ISO7/1 wzgl. 1/4"NPT...4"NPT wg ANSI B1.20.1
Materiały	Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/EPDM Dźwignia ręczna: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4016 plastyfikowany, RP21/2"...4" Stal plastyfikowany Ściągi i nakrętki: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4301, RP21/2"...4" Stal ocynkowana
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały. Do zastosowań parowych zalecamy stosowanie specjalnych zaworów parowych.
Temperatura medium	-20...+160°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10 $^{-3}$ Torr do Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Dopuszczenia	Powietrze TA, SIL 3
Wykonania specjalne	wykonanie antystatyczne ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, uszczelnienia o małej objętości martwej przestrzeni, bez oleju, smaru i silikonu do tlenu na zapytanie

Wykres ciśnienie-temperatura



+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Abmessungen



Przyłącze	Średnica nominalna DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Wartość Kv [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA280-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10-L
11/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA280-114-L
11/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA280-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20-L
21/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40-L
W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.																	

Przyłącze	Średnica nominalna DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Wartość Kv [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
1/4"NPT	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA280-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10N-L
11/4"NPT	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA280-114N-L
11/2"NPT	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA280-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20N-L
21/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40N-L
W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.																	

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 5
287242 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.