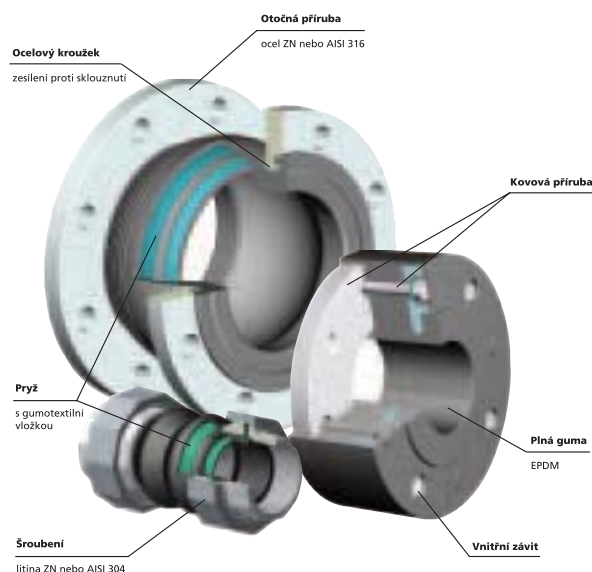


KOMPENZÁTORY, SÉRIE 08

BRA.F8 - PŘÍRUBOVÝ

BRA.T8 - ZÁVITOVÝ

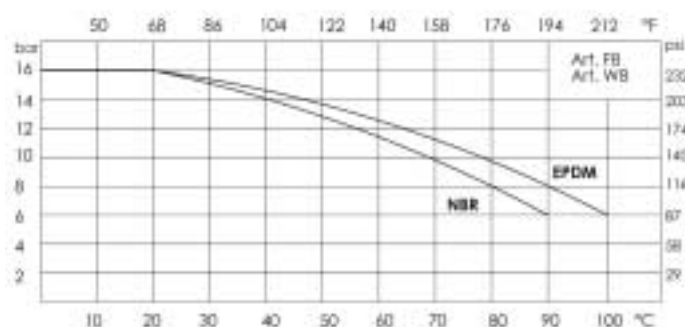
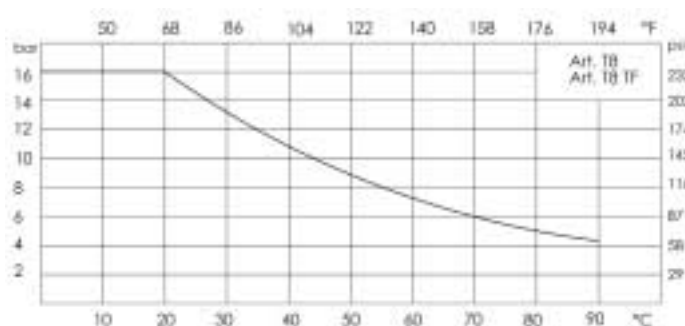
F8.1 a T8.1 pro pohonné hmoty
pro průmyslové dodávky vody, topné a ventilační systémy;
průmyslové a zemědělské využití;
stlačený vzduch a čerpací systémy;
kompenzuje větší stlačení, prodloužení, boční posuny, úhlová prohnutí;
antivibrační funkce;
omezuje vodní rázy;
pohlcování hluku z vibrací;
možné objednat regulační tyč



Provozní charakteristiky:

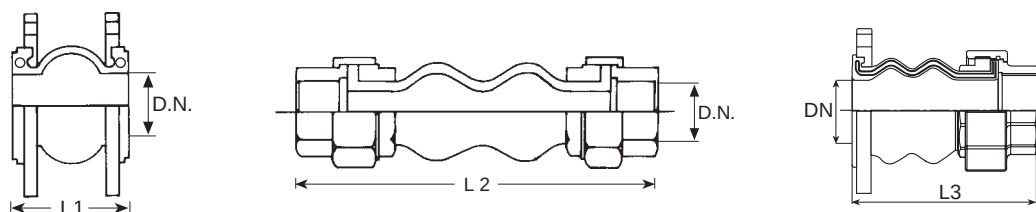
tlak: od DN 15 do DN 300: 16 bar
od DN 350 do DN 600: 10 bar
teplota: od -10°C do +90°C

Graf závislosti tlaku a teploty:



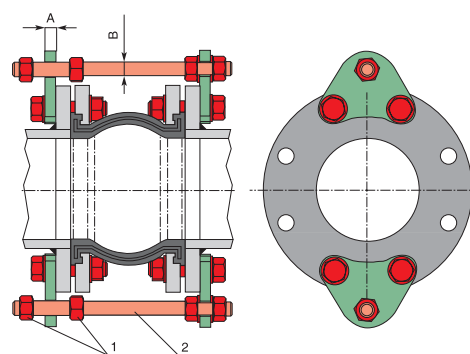
KOMPENZÁTORY BRA.F8.5 a BRA.T8.5

TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



Rozměry mm																			
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DN	1/2"	3/4"	1"	5/4	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vzdálenost přírub - délka mm																			
L1	-	-	93	93	93	99	108	116	129	142	156	177	206	217	266	266	200	200	250
L2	165	165	175	186	186	200	218	260	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L3	-	-	-	143	143	150	164	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stlačení mm																			
Δ L1	-	-	8	8	8	8	12	12	18	18	18	25	25	25	25	25	19	19	19
Δ L2	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Δ L3	-	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodloužení mm																			
Δ L1	-	-	4	4	4	5	6	6	10	10	10	14	14	14	16	16	13	13	13
Δ L2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Δ L3	-	-	-	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boční posun mm																			
F8.500 ±	-	-	8	8	8	8	10	10	12	12	12	22	22	22	22	22	19	19	19
T8.500 ±	23	23	23	23	23	23	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8.500TF ±	-	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úhlové prohmnutí °																			
F8.500 ±	-	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
T8.500 ±	35	35	30	30	30	20	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8.500 TF ±	-	-	-	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hmotnost kg																			
F8.500 PN10	-	-	-	2,8	3,3	4,2	4,8	6,2	7,1	9,3	11,7	16,8	20,6	25,8	39,2	49,8	52,0	62,8	83,5
F8.500 PN16	-	-	-	2,8	3,3	4,2	4,9	6,3	7,2	9,2	11,6	17,5	25,5	31,5	44,1	53,8	61,0	82,2	120,0
T8.500	-	0,58	0,9	1,25	1,72	2,75	3,6	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8.500TF	-	-	-	2,0	2,4	3,4	4,2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Regulační tyč:



DN	15	20	25	32	40	50	56	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Počet tyčí	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	22	22	25	25	32	32	32	32
A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	18	18	18	20	20	20	20

Regulační tyče jsou k dispozici pro kompenzátor F8.500.

Regulaci pozice matic (1) na tyči (2) nastavíte maximální prodloužení nebo stlačení, přípustné pro spoj. Regulační tyče je vhodné použít při instalaci čerpadel.



PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR VODA TOPENÍ

BRA.F8.500 a BRA.F8.520

doporučené projektové označení:

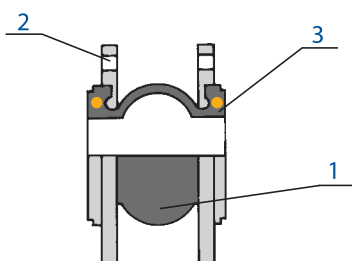
IVAR.BRA.F8.500 DN, IVAR.BRA.F8.520 DN

přírubový kompenzátor DN 32 - DN 600;
pro průmyslové dodávky vody, topné a ventilační systémy;
průmyslové a zemědělské využití;
stlačený vzduch a čerpací systémy;
příruba PN 10 / PN16;
objednací kódy jednotlivých kompenzátorů naleznete v ceníku IVAR CS

Provozní charakteristiky:

tlak: od DN 15 do DN 300: 16 bar
od DN 350 do DN 600: 10 bar
teplota: od -10°C do +90°C

Materiálové provedení:



č.	Popis	Množství	F8.500	F8.520
1	Tělo	1	EPDM	EPDM
2	Příruba	2	pozinkovaná ocel	nerez ocel AISI 316
3	Upevnění	2	ocelový kroužek	ocelový kroužek

PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR VODA TOPENÍ

BRA.T8.500 a BRA.T8.510

doporučené projektové označení:

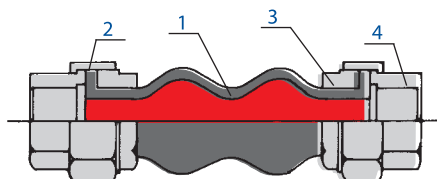
IVAR.BRA.T8.500 DN, IVAR.BRA.T8.510 DN

závitový kompenzátor od 3/4" až do 3";
pro průmyslové dodávky vody, topné a ventilační systémy;
průmyslové a zemědělské využití;
stlačený vzduch a čerpací systémy;
objednací kódy jednotlivých kompenzátorů naleznete v ceníku IVAR CS

Provozní charakteristiky:

tlak: 16 bar
teplota: od -10°C do +90°C

Materiálové provedení:



č.	Popis	Množství	T8.500	T8.510
1	Tělo	1	EPDM	EPDM
2	Převlečné matice	2	litina ZN	nerez ocel AISI 304
3	Příruby	3	litina ZN	nerez ocel AISI 304
4	Šroubení	4	litina ZN	nerez ocel AISI 304



PŘECHODOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR VODA

BRA.T8.500 TF

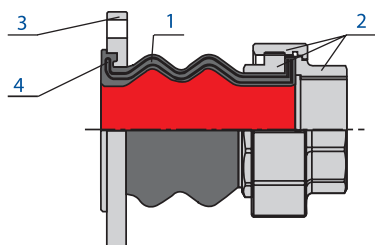
doporučené projektové označení: IVAR.BRA.T8.500 TF DN

závitový / přírubový kompenzátor 5/4" - 3"/DN 32 - 80;
pro průmyslové dodávky vody, topné a ventilační systémy;
průmyslové a zemědělské využití;
stlačený vzduch a čerpací systém;
objednací kódy jednotlivých kompenzátorů naleznete v ceníku IVAR CS

Provozní charakteristiky:

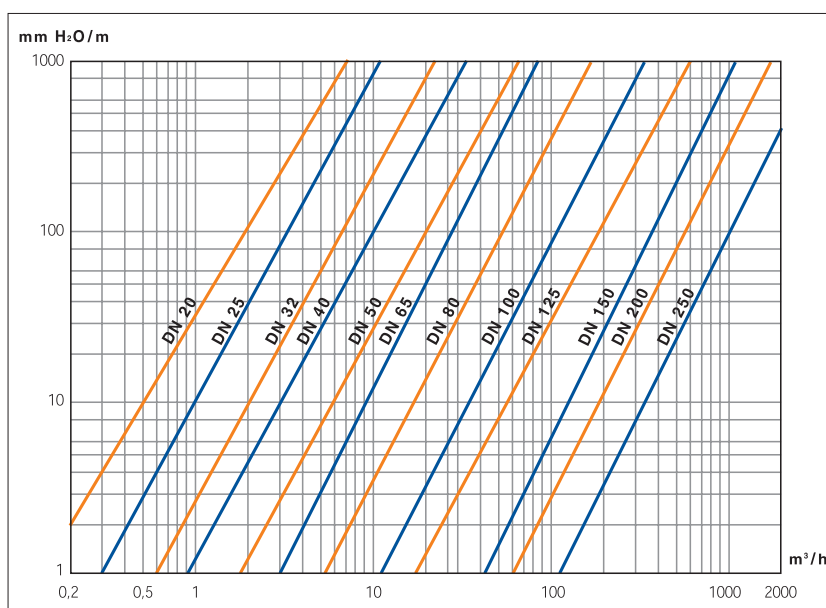
tlak: 16 bar
teplota: od -10°C do +90°C

Materiálové provedení:



Č.	Popis	Množství	T8.500 TF
1	Tělo	1	EPDM
2	Šroubení	1	litina ZN
3	Příruba	1	litina ZN
4	Upevnění	1	ocelový kroužek

Graf tlakových ztrát pryžových kompenzátorů série 08:



Skladování:

Skladujte na suchém místě.

Tabulka Kv hodnot:

Rozměr DN	15-20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kv m³/h	26	35	71	105	212	262	583	1010	2000	3615	6070	10062

Údržba:

Není vyžadována žádná zvláštní údržba.

Instalace:

Nejprve očistěte povrch mezi pryží a přírubou. Neinstalujte kompenzátor pryží na pryž (např. s motýlovými klapkami).
Nesvařujte příruby k potrubí montovanými kompenzátorů.
Umístěte šroub ve správném směru, abyste se vyhnuli poškození pryže.