

ŠOUPÁTKA



ŠOUPÁTKO S MĚKKÝM TĚSNĚNÍM

**BRA.20.900**

doporučené projektové označení: **IVAR.BRA.20.900 DN**

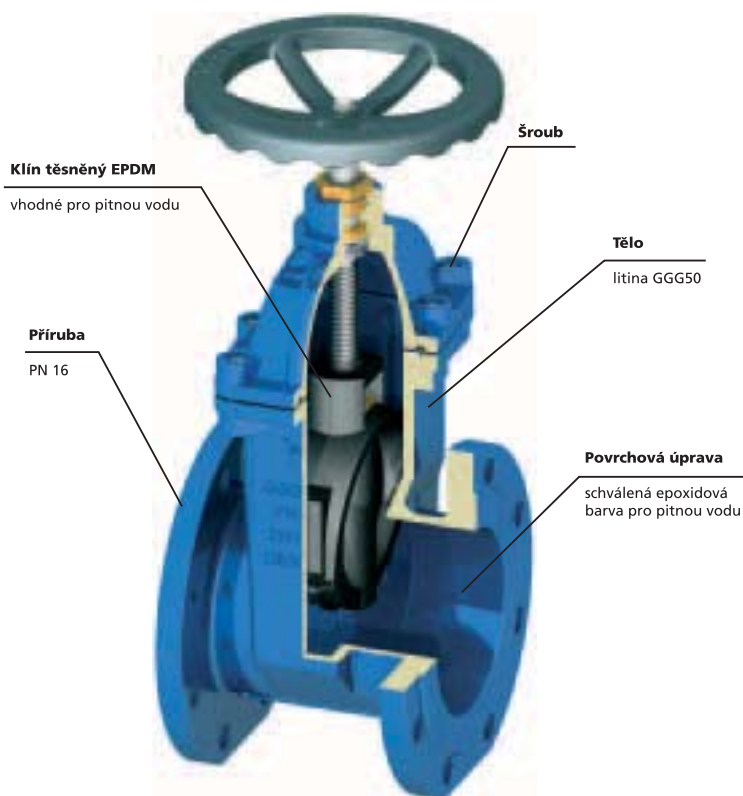
vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, protipožární systémy;

plný průtok;  
ploché tělo;  
bezúdržbový;

s vnitřním / vnějším epoxidovým nátěrem RAL 5005 - schválen pro pitnou vodu do 85°C; v souladu se směrnici CE 97/23; toto šoupě lze objednat s oválným tělem - série 21.900

**Příslušenství:**

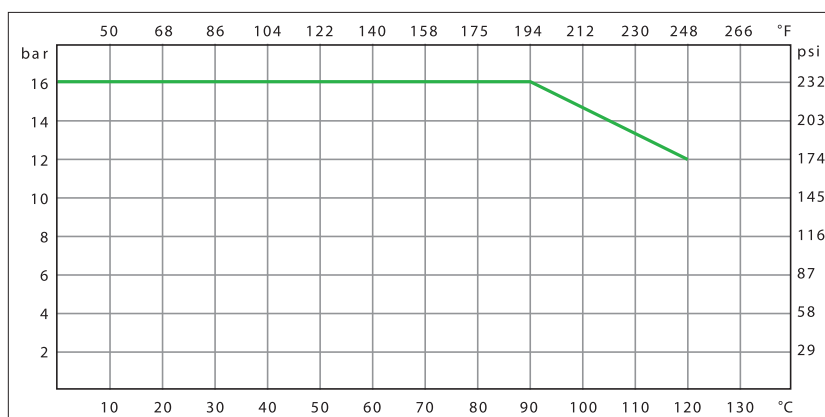
Čtvercový uzávěr  
Prodloužení hřídele



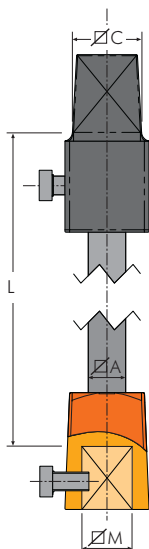
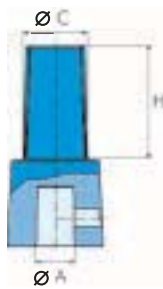
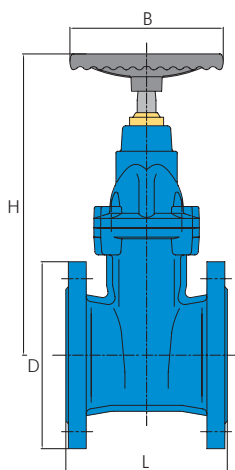
Provozní charakteristiky:

maximální provozní tlak: 16 bar;  
rozsah provozních teplot: od -10 do +85°C

Graf závislosti tlaku a teploty:



## TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



KÓD	ROZMĚR	L mm	H mm	B mm	D mm	Dřík mm	Hmotnost kg	Krouticí moment PN10 Nm	Krouticí moment PN16 Nm
20900040	DN 40	150	254	150	150	15	13	39	41
20900050	DN 50	150	268	150	165	15	15	39	41
20900065	DN 65	170	296	150	185	15	18	42	45
20900080	DN 80	180	340	175	200	17	24	47	55
20900100	DN 100	190	367	200	220	17	32,5	80	89
20900125	DN 125	200	424	250	250	19	44	147	158
20900150	DN 150	210	515	250	285	19	59	156	169
20900200	DN 200	230	550	280	340	24	82,5	185	210
20900250	DN 250	250	685	300	405	24	126	210	245
20900300	DN 300	270	760	320	460	24	183	315	380
20900350	DN 350	290	845	320	520	24	219	435	500
20900400	DN 400	310	945	350	580	27	330	554	658
20900450	DN 450	330	1020	350	640	27	-	850	998
20900500	DN 500	350	1140	550	715	36	532	987	1250
20900600	DN 600	390	1320	600	840	36	1250	1300	1587
20900700	DN 700	430	1900	680	910	-	-	1580	1698
20900800	DN 800	350	-	-	1015	-	-	1985	-
20900900	DN 900	390	-	-	1115	-	-	2025	-
20901000	DN 1000	430	-	-	1230	-	-	2150	-

## Čtvercový uzávěr

ROZMĚR	C mm	H mm	A mm
DN 50	26	63	18,5
DN 65	26	63	18,5
DN 80	26	63	22
DN 100	26	63	22
DN 125	26	63	24,5
DN 150	26	63	24,5
DN 200	26	63	24,5
DN 250	26	63	30
DN 300	26	63	30

## Prodloužení dříku

Kód	DN	L mm	A mm	M mm	C mm	Hmotnost kg
AMF. 1000x16x19	50-65	1000	16	19	26	2,82
AMF. 1000x16x21	80-100	1000	16	21	26	2,80
AMF. 1000x18x23	125-200	1000	18	23	26	3,44
AMF. 1000x18x28	250-300	1000	18	28	26	3,50

## Materiálové provedení:

Série 20.900 PLOCHÉ TĚLO nebo série 21.900 OVÁLNÉ TĚLO  
 Povrchová úprava - epoxidová barva RAL 5005 schválená pro pitnou vodu do 85°C  
 Tělo: Litina GGG50  
 Klín: WCB + EPDM  
 Dřík: Ocel AISI 420  
 Příruba: DIN 2502, UNI 2223, standardně PN 16

## Skladování:

Skladujte na suchém a uzavřeném místě.

Poznámky

Instalace:

Zdvihání a přenášení šoupátka provádějte pomocí popruhů a bezpečnostního háku.  
 Před instalací šoupátka se ujistěte, že je potrubí čisté a nejsou na něm žádné stopy cizích těles nebo nečistot.  
 V případě instalace šoupátka s průměrem vyšším než DN 200, doporučujeme použití vhodného montážního spoje, který usnadní operace montáže / demontáže.

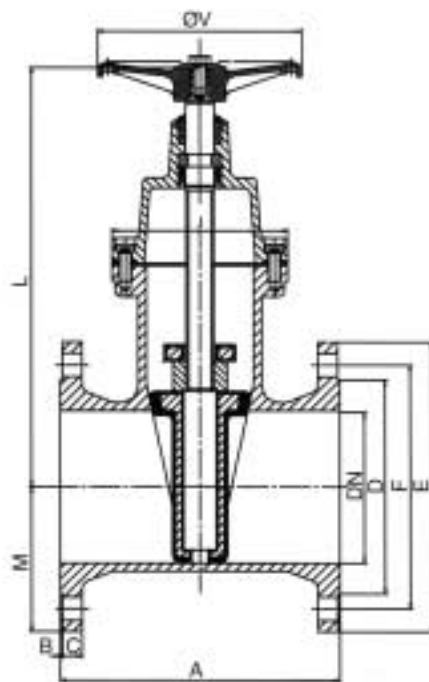
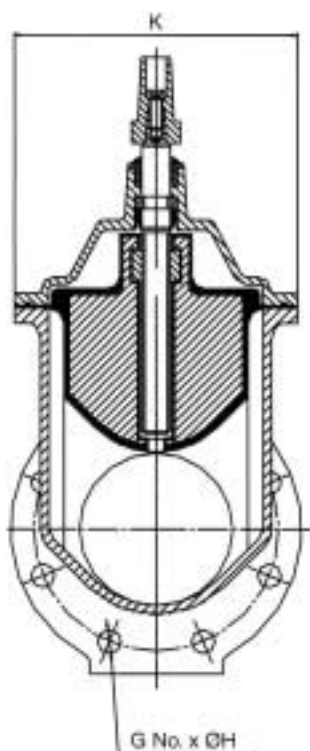
Použití a údržba:

V místech, kde by mohlo dojít k zamrznutí média, neponechávejte šoupátka naplněna vodou, pro tento případ je nutné připravit vypuštění z potrubí.

Šoupátko a pryžový klín Brandoni odpovídají normě ISO 7259, a proto umožňují výměnu těsnění ovládací hřídele bez nutnosti odmontování šoupátka.

1. Sejměte pouzdro / ruční kolo odšroubováním závitů č. 16 nebo 18;
2. Sejměte ochranný kryt č. 14;
3. Sejměte objímku č. 14;
4. Vyměňte těsnění hřídele;
5. Opačným postupem vše znovu smontujte.

Je možné pokračovat k dalším vnitřním komponentům i bez nutnosti odmontování šoupátka, v tomto případě je však nutné zastavit průtok vody.



Poznámky