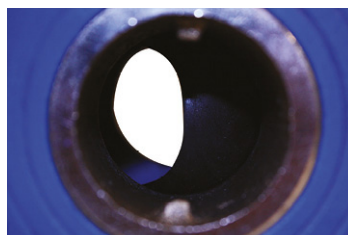




BPS 2500

Gummikalottventil med hus av segjärn, GGG-50. PN 10/16

Rubber-sleeved eccentric plug valve in ductile iron, GGG-50. PN 10/16



Utmärkt reglerkaraktäristik

Excellent regulating characteristics

BESKRIVNING

Mjuktätande kalottventil med hus av segjärn. Kalotten är helt invulkad i NBR-gummi vilket gör att ventilen lämpar sig utmärkt på exempelvis avloppsvatten, slam och slitande media. Ventilen har god reglerkaraktäristik, fullt genomlopp och inga dolda utrymmen där media kan sedimentera. Sätet är utbytbart och huset är utrustat med en ISO-5211 toppfläns för direktmontage av manöverdon. Flänsad anslutning, flänsstandard EN1092-2 PN 10/16.

DESCRIPTION

Rubber-sleeved eccentric plug valve in ductile iron. The plug is completely vulcanized in NBR-rubber which makes the valve suitable for sewage water, pulp and abrasive media. The valve has excellent regulating characteristics, full bore and no hidden areas where sedimentation can occur. The seat is exchangeable and the body is equipped with an ISO-5211 top-flange for direct mounting of actuators. Flanged acc. to EN1092-2 PN 10/16.



Texten 'seat end', på ventilen, ska monteras på utloppssidan.
The text 'seat end', on the valve, should be mounted on the outlet side.

Teknisk data / Technical data

Max. tryck	Max. pressure	16 bar
Temp. område	Temp. range	0°C – 80°C
Flänsad anslutning	Flanged connection	EN1092-2, ANSI B16.1 Class 125

Material / Material

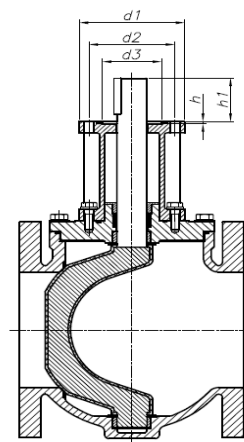
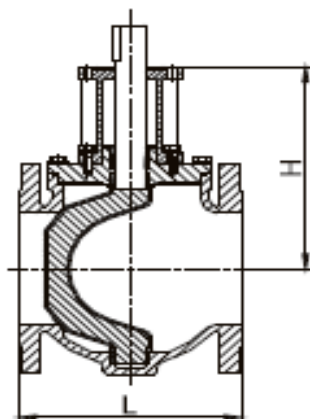
Hus	Body	GGG-50
Kalott	Plug	GGG-50 + NBR
Axel	Stem	Segjärn / Ductile iron
O-ring	O-ring	NBR
Lager	Bearing	AISI 316
Bult	Bolts	SS304
Säte	Seat	Nickel (min. 95 %) / Nickel (min. 95 %)
Ytbehandling	Coating	Epoxy Min 250 my. RAL 5005 Blue

Alt. utförande / Alt. execution

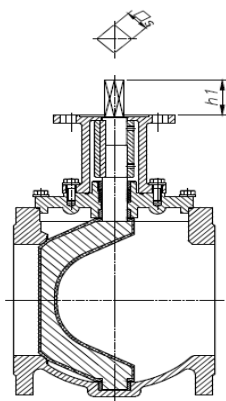
DN 350 - 600	DN 350 - 600
Elektriskt manöverdon	Electric actuator
Pneumatiskt manöverdon	Pneumatic actuator
Kalott vulkad i EPDM	Plug vulcanized in EPDM

Underhåll / Maintenance

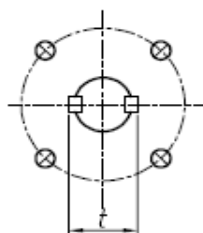
Utbytbart säte	interchangeable seat
Motionering av ventil rekommenderas	Valve exercise is recommended



Fyrkantsaxel/Square stem DN 50-300

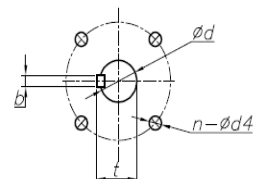


DN350–DN600



Option: rund axel/round stem DN 50-300

DN50–DN300



Art. nr.	DN	L	H	h1	d2	Montage- fläns	d1	S*	t	Ød	Nm** 10 bar
BPS 2500050	50	178	166	29	70	F07	90	17		22	65
BPS 2500065	65	190	172	43	70	F07	90	17		28	117
BPS 2500080	80	203	182	43	70	F07	90	17		28	143
BPS 2500100	100	229	200	42	70	F07	90	22		28	299
BPS 2500125	125	254	219	43	70	F07	90	22		28	442
BPS 2500150	150	267	274	57	102	F10	125	22		36	442
BPS 2500200	200	292	332	65	125	F12	150	27		36	715
BPS 2500250	250	330	433	95	165	F16	210	48		48	1040
BPS 2500300	300	356	471	97	165	F16	210	36		48	1690
BPS 2500350	350	432	536	125	254	F25	300		75	66	2080
BPS2500400	400	451	578	125	254	F25	300		75	66	3640
BPS2500450	450	546	609	125	254	F25	300		75	66	4160
BPS2500500	500	597	719	128	254	F25	300		112	100	6630
BPS2500600	600	1067	727	135	254	F25	300		112	100	9880

* Fyrkantsaxel DN 50-DN300 / Square stem DN 50-DN 300 **inkl. säkerhetsmarginal (30%) / Incl. safety margin (30%)