

PRODUKT DATABLAD

OP206

ROYKON

SPADEVENTIL MONO

Pneumatisk

PN 10

Overflade

Epoxy coated

Max. arbejdstemp.

60 °C

Spadeventil af wafer-type til spildevand. Passer til DIN PN10 flanger.
Med pneumatisk aktuator samt AISI 316 spindel og spade.
En speciel konstruktion af kobling og pakning gør ventilen har en ekstrem let operation som betyder et luftforbrug på ca. 1/3 af en traditionel spadeventil.
Ingen genvind i ventil huset betyder desuden markant mindre slidtage.

Spadeventilen har mange fordele kontra skydeventilen så hvis man ønsker, at udskifte en gammel skydeventil til en spadeventil, har vi lavet et passtykke, så vi har det rigtige byggemål. Pladen er skåret skråt så spaden leder slammet væk fra pakningen. Der er renspropper således at man kan spule kammeret rent. Vi leverer plexiglas som motorværn så man udefra kan se, om ventilen rent faktisk virker som ønsket.



KOMPONENT	MATERIALE	STANDARD
VENTILHUS	Duktilt støbejern EN-GJs-500	GGG40 - PN10
SPJÆLD	Rustfri syrefast stål AISI 316	-
SPINDEL	Rustfri stål AISI 316	1.4301
PAKNING	NBR	-
BOLTE & MØTRIK	A2	EN 10088-1
COATNING	Epoxy coated	-
PNEUMATISK AKTUATOR	Aluminium	-

DN	MAX. ARB. TRYK BAR	MAX. ARB. TRYK MODSAT TRYKRETNING
50/65/80	6	6
100/125	4	4
150/200	4	4
250	3	3
300	3	3
350	3	2
400	3	2
500/600	3	1,5

WWW.ROYKON.COM

ROYKON A/S
Navervej 8 · 7000 · Fredericia

PRODUKT DATABLAD



DN	VAREN.R.	B	L	La	K	Da	Ø	D2	DL	GSL	KV	Kg
50	OP206-50	43	535	60	125	102	50	M16	2	2	95	12
65	OP206-65	46	585	70	145	121	50	M16	2	2	190	12
80	OP206-80	64	625	90	160	138	63	M16	6	2	340	15
100	OP206-100	64	715	105	180	156	80	M16	6	2	460	17
125	OP206-125	70	800	115	210	172	80	M16	6	2	765	18
150	OP206-150	56	905	140	240	212	100	M20	6	2	960	26
200	OP206-200	60	1195	160	295	272	125	M20	6	2	1975	35
250	OP206-250	68	1380	170	350	324	125	M20	8	4	3090	58
300	OP206-300	78	1620	180	400	385	160	M20	8	4	3750	90
-	-	78	1850	215	460	430	160	M20	10	6	6040	-
400	OP206-400	102	2045	250	515	476	200	M24	10	6	7300	-
500	OP206-500	127	2500	290	620	572	250	M24	14	8	12000	-
600	OP206-600	154	3000	350	725	674	250	M27	12	8	16000	-

DN	LUFTFORBRUG I NORMAL LITER (NL) DOBBELSLAG V/6 BAR
50	1,53
65	3,08
80	6,77
100	7,44
125	9,13
150	16,80
200	35,02
250	45,03
300	87,36
350	101,00
400	181,00
500	357,00
600	455,00

LUFTFORBRUG

Mono-ventilers luftforbrug er i mange tilfælde mindre end 50% af normale spadeventilers.

Dette betyder mindre energiforbrug og mindre drivhuseffekt gas udledninger.

