

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt), mit eingeschraubtem Oberteil.

BETÄTIGUNG

Drehung des Handrads.

ANSCHLUß

Innengewinde 1/8 bis 2

BETRIEBSDRUCK*

Edelstahl : PN120 / PN 400

TEMPERATURBEREICH

Edelstahl: -35°C bis max. 200°C

WERKSTOFFE

Edelstahl
Gehäuse 1.4571
Kopfstück 1.4571
Spindel 1.4571
Stopfbuchsgrundring 1.4571
Spindeldichtung PTFE
Stopfbuchsmutter 1.4571
Kunststoffhandrad, ab G1 Blech

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

* = Erforderliche Druckabschläge / Required Pressure Reduction

Temperatur / Temperature	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
Druckabschläge / Pressure Reduction	6%	15%	37%	60%	84%

Specification

DESIGN

Body consists of 2 screwed parts, with screwed top.

OPERATION

Rotation of the handlewheel.

CONNECTION

Female thread 1/8 - 2

PRESSURE RANGE*

stainless steel : PN 120 / PN 400

TEMPERATURE RANGE

stainless steel: -35°C up to 200°C

MATERIALS

Stainless Steel
Body 1.4571
Bonnet 1.4571
Spindle 1.4571
Packing bottom-ring 1.4571
Spindle seal PTFE
Packing nut 1.4571
Plastic handwheel, from G1 steel

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:

AC-3010-

Nadelventil

PN 100 / PN 400

Edelstahl



Type:

AC-3010-

Needle-valve

PN 100 / PN 400


Stainless Steel



ASCHL®

EDELSTAHL IN BESTFORM

Edelstahl / stainless steel

G	["]	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
D	[mm]	4	5	6	7	9	12	15	22	22
L	[mm]	45	50	55	60	75	100	110	130	130
L1	[mm]	11	14	15	16	18	22	26	28	28
H	[mm]	72	72	72	77	95	110	145	145	145
M	[mm]	12,5	12,5	12,5	15,0	17,5	22,5	30,0	35,0	35,0
kv	[m³/h]	0,24	0,48	0,6	0,74	1,35	1,66	3,10	5,56	5,56
PN	[bar]	400	400	400	400	200	200	160	120	120
	[kg]	0,31	0,31	0,32	0,41	0,72	1,51	3,10	4,25	3,83

Kv-Wert [m³/h], $\Delta p = 1$ bar
 Flow rate [m³/h], $\Delta p = 1$ bar

Hinweis

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.

