

FLANSCHENAUSFÜHRUNG

IN WARTUNGSFREIER AUSFÜHRUNG MIT EINER FREIEN SIEBFLÄCHE 3 X DN ZUR ERZIELUNG GERINGER DRUCKVERLUSTE FÜR KLARE MEDIEN

SCHUTZ VON PUMPEN, VENTILEN, DRUCKMINDER-VENTILEN, SYSTEMTRENNERN GEGEN VERSCHMUTZUNGEN IM ROHRLEITUNGSSYSTEM (ROST, DICHTUNGSRÜCKSTÄNDE, FREMKÖRPER)

FLANGE CONNECTION

WITH MAINTENANCE FREE DESIGN WITH A FREE FILTER SURFACE 3 X DN TO ACHIEVE A REDUCED PRESSURE LOSS FOR CLEAR MEDIA

PROTECTION OF PUMPS, VALVES, PRESSURE REDUCING VALVES, BACKFLOW PREVENTER AGAINST ANY IMPURITY IN THE PIPING SYSTEM (RUST, SEAL FRAGMENTS, FOREIGN BODIES)



EIGENSCHAFTEN

- MATERIAL GUSS, EKB-BESCHICHTET
- SCHRÄGSITZFORM
- GERINGE DRUCKVERLUSTE WEGEN DER GÜNSTIGEN HYDRAULIKFORM
- MASCHENWEITE 0,87 MM (DN 50 UND 65)
1,18 MM (DN 80 - 300)
- OPTIONAL FEINSIEB 0,25 MM

FEATURES

- MATERIAL DUCTILE IRON, EKB COATED
- INCLINED SHAPE
- LOW PRESSURE LOSS THROUGH FAVORABLE HYDRAULIC FORM
- MESH SIZE: 0,87 MM (DN 50 AND 65)
1,18 MM (DN 80 - 300)
- OPTIONAL FINE SIEVE 0,25 MM

TECHNISCHE DATEN

FLANSCHEN: EN 1092-2
PN 16, AB DN 200 PN 10

BAULÄNGE: EN 558-1 GR 1

TEMPERATUR: BIS +80 °C

EINBAULAGE: SIEB NACH UNTEN ODER LEICHT SCHRÄG NACH VORN/HINTEN

TECHNICAL DATA

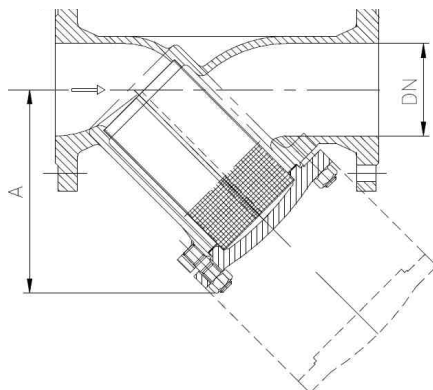
FLANGES: EN 1092-2
PN 16, FROM DN 200 PN 10

LENGTH: EN 558-1 GR 1

TEMPERATURE: UP TO +80 °C

INSTALLING POS.: STRAINER DOWNWARD OR SLIGHTLY OBLIQUELY FORWARD/BACKWARD

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

DN	L	A	B	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
50	230	140	210	7,5
65	290	160	240	11,2
80	310	190	320	15,4
100	350	240	360	23,2
125	400	275	425	33,5
150	480	310	485	47,1
200	600	440	660	99,5
250	730	470	680	162
300	850	560	820	280

DURCHFLUSSFAKTOR

DN	NORMALSIEB (NORMAL SIEVE)		FEINSIEB (FINE SIEVE)	
	KV IN M ³ / H	ζ	KV IN M ³ / H	ζ
50	54	3,43	48	4,34
65	95	3,16	85	3,95
80	140	3,34	131	3,82
100	201	3,96	189	4,48
125	340	3,38	320	3,81
150	526	2,93	494	3,32
200	870	3,38	818	3,83
250	1260	3,94	1184	4,46
300	1735	4,31	1631	4,87

FLOW COEFFICIENT

STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
GEHÄUSE (BODY)	EN-JL-1040 EKB
SIEB (SIEVE)	VA 1.4301
DECKEL (COVER)	EN-JL-1040 EKB
ENTLEERUNGSSTOPFEN (DRAIN PLUG)	VA 1.4301
VERSCHRAUBUNG (SCREWS)	VA 1.4301

SPARE PART LIST

HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL -TYP + NENNWEITE
BEISPIEL: 802.3 DN 100
802.3F DN 100

DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM -TYPE + NOM. DIAMETER
EXAMPLE: 802.3 DN 100
802.3F DN 100