



Weyn-Lauwers N.V.

INDUSTRIEPARK-NOORD 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

TEL. 0032 (0)3 776.34.13
FAX. 0032 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

SCHUIFAFSLUITER

staal A216 WCB

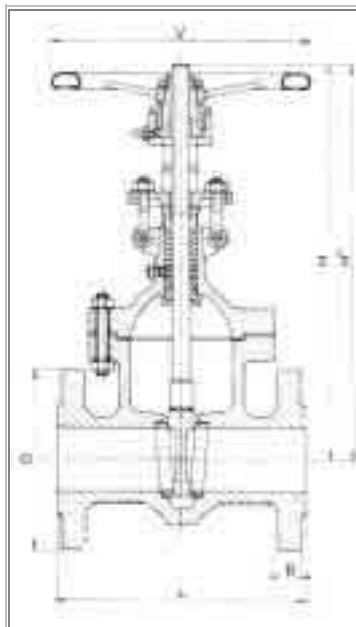
fig 377

600 lbs

ANSI-SCHIEBER

ANSI-GATE VALVE

600 LBS



BESCHREIBUNG

DESIGN NACH ANSI B1414 UND API
600-STANDARD
BAULÄNGE ANSI B16.10
FLANSCHEN NACH ANSI B 16.5
MIT BOCKAUFSATZ

TESTS

HYDAULISCH: GEHÄUSE 2175 PSIG (77,3
BAR)
SITZE 1440 PSIG (50,6 BAR)
LUFT: SITZE 60-100 PSIG (4,2-7 BAR)

DESCRIPTION

DESIGN PER ANSI B16.34 AND API
600 STANDARDS
F-TO-F DIMENSIONS ANSI B16.10
FLANGE ENDS ACC. TO B16.5
OUTSIDE SCREW AND YOKE, RINSING
STEM

TESTS

HYDRAULIC TEST PRESSURE: BODY 2175
PSIG
SEATS 1440 PSIG
AIR TEST PRESSURE: SEATS 60-100 PSIG

BESCHREIBUNG	MATERIAL	BESCHREIBUNG	MATERIAL
BODY	A216WCB	HANDWHEEL	CARBON STEEL
BONNET	A216WCB	BONNET GASKET	AISI 316-GRAPHITED
WEDGE	A182F6 ≤6" >13% CR-FACED	STEM PACKING	GRAPHITED
SEAT RING	A182F6	BONNET STUD /BOLT NUTS	A193 B7-A194 2H
STEM	A182 F6	EYEBOLT / NUTS	CARBON STEEL
BACK SEAT	A182F6	YOKE SLEEVE NUT	CARBON STEEL
GLAND	CARBON STEEL	HANDWHEEL NUT	CARBON STEEL
GLAND FLANGE	A105	LANTERN RING	A182 F6
YOKE SLEEVE	NI-RESIST	PLUG	A105

DN	50	80	100	150	200	250	300	350	400
INCH	2	3	4	6	8	10	12	14	16
L	292	356	432	559	660	787	838	889	991
D	165	210	273	356	419	508	559	603	686
B	25,5	32	38,5	48	56	63,5	67	70	76
H	400	490	570	765	910	1050	1250	1400	1520
H ¹	450	575	680	925	1120	1310	1560	1760	1930
V	200	2250	300	450	500	600	720	800	1000

ABBILDUNGEN UND MATERIALANGABEN SIND UNVERBINDLICH
DESIGN AND MATERIALS CAN BE CHANGED WITHOUT NOTICE
IRRTUM VORBEHALTEN - ERRORS AND OMISSIONS EXCEPTED