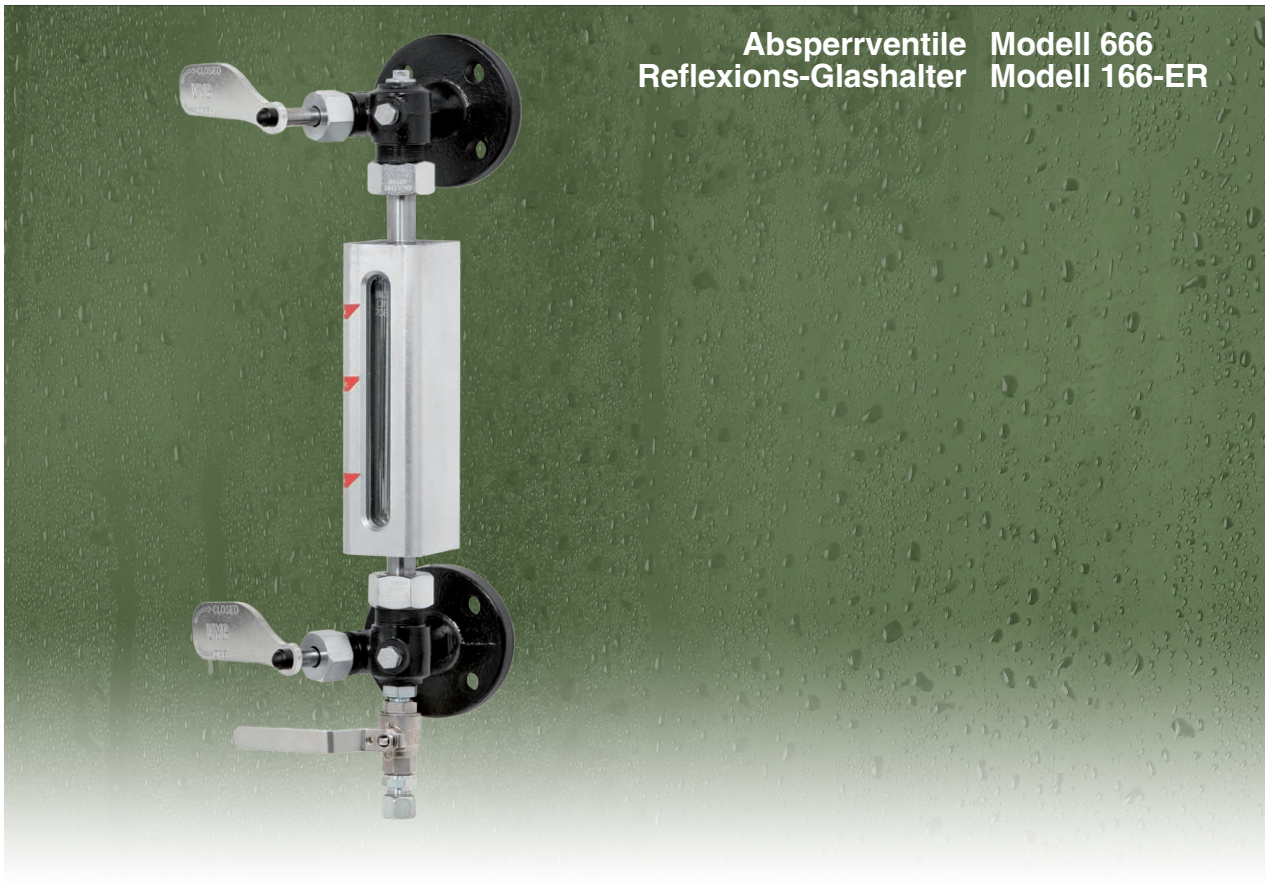
Reflexions-Wasserstandsanzeiger mit runden verbindung-sstücke

EN ASME/ANSI



Absperrventile Modell 666
Reflexions-Glashalter Modell 166-ER

Anwendung in Kesseln, Behältern, Sammelbecken, Tanks usw. um den Pegelstand von Flüssigkeiten, Gasen und Dampf zu kontrollieren.
Ein Schauglas mit polyprismatischer Reflexion und Mehrfachsehschlitzen ermöglicht eine optische Ablesung des Pegelstandes, wobei die Flüssigkeits-und Gaszunstände der jeweiligen Medien deutlich unterschieden werden können.

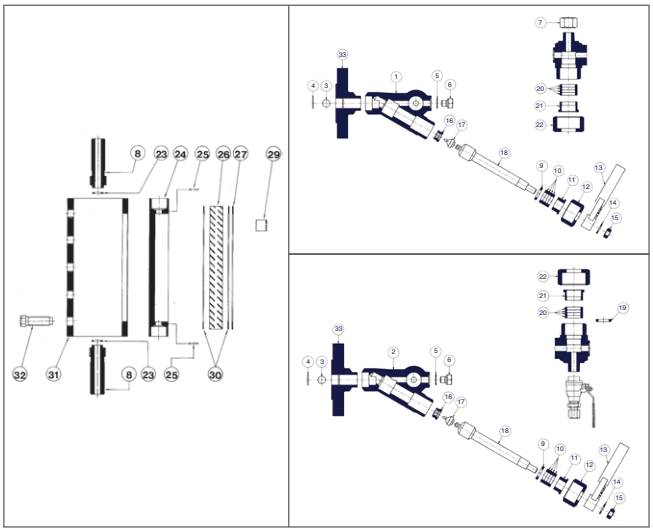
Eigenschaften
— Pegelhähne mit austauschbarem, beweglichem oder schwimmendem Verschluss, Typ Nadelverschluss, bestückt mit Sicherheitskugel. Bei Bruch des Schauglases kommt es zu einer Druckdifferenz, wodurch sich die Kugel über den Sitz legt und dadurch den Flüssigkeitsausfluss verhindert.
— Betätigung der Hähne durch Schnellbedienungshebel.
— Beliebige Montage rechts oder links für die Hebel der Hähne.
— Hohe Dichtigkeit der Verschlüsse über die Anforderung von EN 12266-1.
— Die Hähne verfügen überAblassstopfen, die mittels eines Stabes, Ø 7 mm, eine umfassende Reinigung von kristallinen Ablagerungen ermöglichen. .
— Bei bestimmten Anwendungen erlaubt das Prinzip des Rundzapfens die Ersetzung des Pegelanzeigegehäuse durch ein Glasrohr Ø 20 mm.
— Pegelanzeigegehäuse frei ausrichtbar um 360°.
— Bewegliche optische Anzeigemarken für minimalen, mittleren und maximalen Pegel.
— Schauglas aus Borsilikat, das im Falle eines Glasbruches nicht nach außen splittert.

WICHTIG
Bei der Montage ist die Unterlegscheibe (19) des oberen Hahns wegzulassen. Wir empfehlen die Anlage durch ein Ablassventil, Mod. 999 3/8”, mit Anschluss an das Abflussrohr zu vervollständigen für eine regelmäßige Überprüfung und Reinigung des Pegelanzeigers. In Dampfkesseln und anderen Behältern mit Fluiden, die Ablagerungen bilden, sollte man mindestens alle 8 Stunden ein 2 ÷ 3 Sekunden dauerndes Ablassen durchführen.

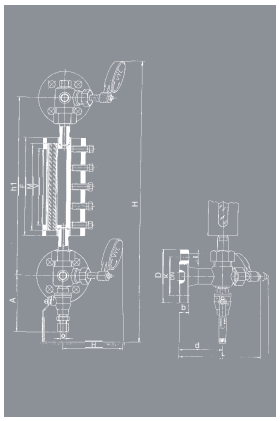
Auf Anfrage:
— Herstellung aus anderem Material für Spezialanwendungen (Hochtemperatur, besondere Fluide, usw.)möglich.
— Spezialdichtungen
— Durchsichtiges Schaugläser aus Glimmerscheiben, empfohlen für Temperaturen über 250° C.
— Das Pegelanzeigegehäuse kann durch ein Glasrohr Ø 20 mm. ersetzt und, falls erforderlich, mit einem Schutzzylinder ausgerüstet werden.
— Gehäuse mit Spezialzapfen für andere Abstände zwischen den Flanschmittelpunkten.
— Aneinandergereihte Gehäuse für die Anzeige langer Pegelstände.

TEIL RN.	TEIL	WERKSTOFF																	
		KOHLENSTOFFSTAHL						KOHLENSTOFFSTAHL						ROSTFREIER STAHLE					
1,2	Körper	Kohlenstoffstahl (EN-1.0619)						Kohlenstoffstahl (EN-1.0619)						Rostfreier Stahl (EN-1.4408)					
3	Sicherheitskugel	Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
4	Sicherheitsring	Rostfreier Stahl (EN-1.4310)						Rostfreier Stahl (EN-1.4310)						Rostfreier Stahl (EN-1.4310)					
5,23	Dichtung	Aluminium/Kupfer						Aluminium/Kupfer						PTFE(Teflón)					
6	Schraube	Kohlenstoffstahl (EN-1.1151)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1151)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
7	Deckel/Stopfen	Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
8	Zapfen	Rostfreier Stahl (EN-1.4305)						Rostfreier Stahl (EN-1.4305)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
9	Ring	Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
10,20	Packung	Graphit						Graphit						Teflon (PTFE)					
11,21	Stopfbuchse	Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
12,22	MutterStopfbuchse	Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
13	Hebel	Kohlenstoffstahl (EN-1.0037)						Kohlenstoffstahl (EN-1.0037)						Kohlenstoffstahl (EN-1.0037)					
14	Unterlegscheibe	Kohlenstoffstahl (EN-1.1141)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1141)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
15	Mutter	Kohlenstoffstahl (EN-1.1141)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1141)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
16	Passung	Rostfreier Stahl (EN-1.4028)						Rostfreier Stahl (EN-1.4028)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
17	Vershluss	Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
18	Stift	Rostfreier Stahl (EN-1.4028)						Rostfreier Stahl (EN-1.4028)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
19	Unterlegscheibe	Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
24	Gehäuse	Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
25	Splint	Kohlenstoffstahl (EN-1.1231)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1231)						Rostfreier Stahl (EN-1.4310)					
26	Sichtglas	Borsilikat						Borsilikat						Borsilikat					
27	Klemmleiste	Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
29	Anzeigepfeil	Aluminium						Aluminium						Aluminium					
30	Dichtung	Klingerit-Karton / Graphit						Klingerit-Karton / Graphit						Klingerit-Karton / Graphit					
31	Körper	Kohlenstoffstahl (EN-1.0570)						Kohlenstoffstahl (EN-1.0570)						Rostfreier Stahl (EN-1.4408)					
32	Schraube	Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Kohlenstoffstahl (EN-1.1191)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
33	Flansch	Kohlenstoffstahl (EN-1.0460)						Kohlenstoffstahl (EN-1.0460)						Rostfreier Stahl (EN-1.4401)					
	DN	20 und 25																	
	PN	16						40						40					
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	MAX.DRUCK IN bar	16	14,8	13,3	12,1	10,2	9,5	40	37,1	33,3	30,4	25,7	23,8	40	40	33,7	31,8	28,5	27,4
	HÖCHSTTEMPERATUR IN °C	*RT	100	200	250	350	400	*RT	100	200	250	350	400	*RT	100	200	250	350	400

* Raumtemperatur (-10 °C a 50 °C)



PEGELHAHN		OBEN								UNTEN							
DN		20				25				20				25			
NPS		3/4”				1”				3/4”				1”			
A		–				–				110				100			
L		183				185				183				185			
L1		198				200				198				200			
P		155				155				155				155			
d		105				107				105				107			
O		–				–				12				12			
		D	K	l	b	D	K	l	b	D	K	l	b	D	K	l	b
ANSCHLUSS	EN 1092-1 PN-16/40	105	75	14	18	115	85	14	18	105	75	14	18	115	85	14	18
	ASME B16.5 150 lbs	100	69,90	15,90	13,20	110	79,40	15,90	14,70	100	69,90	15,90	13,20	110	79,40	15,90	14,70
	ASME B16.5 300 lbs	115	82,60	19,10	16,30	125	88,90	19,10	17,90	115	82,60	19,10	16,30	125	88,90	19,10	17,90
VERRINGERTER DURCHLASS Ø		15				15				15				15			
ANZ. DER BOHRUNGEN		4				4				4				4			
GEWICHT IN kgs.	KOHLENSTOFFSTAHL	2,55				2,80				2,50				2,75			
	ROSTFREIER STAHL	2,55				2,80				2,50				2,75			
CODE 2101-666.	STAHL PN-16	53441				51041				53442				51042			
	STAHL PN-40	83441				81041				83442				81042			
	EDELSTHAL PN-40	83421				81021				83422				81022			
	STAHL 150#	534411				510411				534421				510421			
	STAHL 300#	834412				810412				834422				810422			
	EDELSTHAL 150#	834211				810211				834221				810221			
	EDELSTHAL 300#	834212				810212				834222				810222			



PEGELANZEIGEGEHÄUSE NR.		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
h1		285	305	330	355	380	410	445	470	510	530	560
V		75	95	120	145	170	200	230	260	300	320	350
M		95	115	140	165	190	220	250	280	320	340	370
F		115	135	160	185	210	240	275	300	340	360	390
H		518	538	563	588	613	643	678	703	743	763	793
GEWICHT IN kgs.	KOHLENSTOFFSTAHL PN-16	2,84	3,30	3,89	4,40	4,97	5,59	6,20	6,79	7,40	7,80	8,40
	KOHLENSTOFFSTAHL PN-40	2,84	3,30	3,89	4,40	4,97	5,59	6,20	6,79	7,40	7,80	8,40
	ROSTFREIER STAHL PN-40	2,98	3,39	4,05	4,46	5,11	5,80	6,60	7,00	7,80	8,40	9,00
CODE 2101-166.	KOHLENSTOFFSTAHL PN-16	53440	53441	53442	53443	53444	53445	53446	53447	53448	53449	5344
	KOHLENSTOFFSTAHL PN-40	83440	83441	83442	83443	83444	83445	83446	83447	83448	83449	8344
	ROSTFREIER STAHL PN-40	83420	83421	83422	83423	83424	83425	83426	83427	83428	83429	8342

VYC industrial, sau
1914 gegründet
www.vycindustrial.com
Avenc del Daví, 22 Pol. Ind. Can Petit 08227 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
+34 93 735 76 90 119 info@vycindustrial.com

Unverbindliche Informationsbroschüre, unterliegt unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.