



Intuit		Utilität		W	A0	max. Individ.	x	y	K	Gewinn
DN [mm]	FN	DN [mm]	FN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
12	18	12	18	18	254	18	81	91	270	1,5
12	18	40	18	22,3	80	18	100	105	280	10
12	18	40	18	29	91	18	120	125	300	14
12	18	40	18	36	101	18	130	135	300	14
12	18	40	18	43	110	18	140	145	300	14
12	18	40	18	45	120	18	150	155	300	14
12	18	40	18	51,5	130	18	160	170	345	28
12	18	40	18	58	140	18	170	185	345	28
12	18	40	18	65	150	18	180	195	345	28
12	18	40	18	71	160	18	190	205	345	28
12	18	40	18	78	170	18	200	220	390	36
12	18	40	18	85	180	18	210	230	390	36
12	18	40	18	92	190	18	220	240	390	36
12	18	40	18	99	200	18	230	250	390	36
12	18	40	18	106	210	18	240	260	390	36
12	18	40	18	113	220	18	250	270	390	36
12	18	40	18	120	230	18	260	280	390	36
12	18	40	18	127	240	18	270	290	390	36
12	18	40	18	134	250	18	280	300	390	36
12	18	40	18	141	260	18	290	310	390	36
12	18	40	18	148	270	18	300	320	390	36
12	18	40	18	155	280	18	310	330	390	36
12	18	40	18	162	290	18	320	340	390	36
12	18	40	18	169	300	18	330	350	390	36
12	18	40	18	176	310	18	340	360	390	36
12	18	40	18	183	320	18	350	370	390	36
12	18	40	18	190	330	18	360	380	390	36
12	18	40	18	197	340	18	370	390	390	36
12	18	40	18	204	350	18	380	400	390	36
12	18	40	18	211	360	18	390	410	390	36
12	18	40	18	218	370	18	400	420	390	36
12	18	40	18	225	380	18	410	430	390	36
12	18	40	18	232	390	18	420	440	390	36
12	18	40	18	239	400	18	430	450	390	36
12	18	40	18	246	410	18	440	460	390	36
12	18	40	18	253	420	18	450	470	390	36
12	18	40	18	260	430	18	460	480	390	36
12	18	40	18	267	440	18	470	490	390	36
12	18	40	18	274	450	18	480	500	390	36
12	18	40	18	281	460	18	490	510	390	36
12	18	40	18	288	470	18	500	520	390	36
12	18	40	18	295	480	18	510	530	390	36
12	18	40	18	302	490	18	520	540	390	36
12	18	40	18	309	500	18	530	550	390	36
12	18	40	18	316	510	18	540	560	390	36
12	18	40	18	323	520	18	550	570	390	36
12	18	40	18	330	530	18	560	580	390	36
12	18	40	18	337	540	18	570	590	390	36
12	18	40	18	344	550	18	580	600	390	36
12	18	40	18	351	560	18	590	610	390	36
12	18	40	18	358	570	18	600	620	390	36
12	18	40	18	365	580	18	610	630	390	36
12	18	40	18	372	590	18	620	640	390	36
12	18	40	18	379	600	18	630	650	390	36
12	18	40	18	386	610	18	640	660	390	36
12	18	40	18	393	620	18	650	670	390	36
12	18	40	18	400	630	18	660	680	390	36
12	18	40	18	407	640	18	670	690	390	36
12	18	40	18	414	650	18	680	700	390	36
12	18	40	18	421	660	18	690	710	390	36
12	18	40	18	428	670	18	700	720	390	36
12	18	40	18	435	680	18	710	730	390	36
12	18	40	18	442	690	18	720	740	390	36
12	18	40	18	449	700	18	730	750	390	36
12	18	40	18	456	710	18	740	760	390	36
12	18	40	18	463	720	18	750	770	390	36
12	18	40	18	470	730	18	760	780	390	36
12	18	40	18	477	740	18	770	790	390	36
12	18	40	18	484	750	18	780	800	390	36
12	18	40	18	491	760	18	790	810	390	36
12	18	40	18	498	770	18	800	820	390	36
12	18	40	18	505	780	18	810	830	390	36
12	18	40	18	512	790	18	820	840	390	36
12	18	40	18	519	800	18	830	850	390	36
12	18	40	18	526	810	18	840	860	390	36
12	18	40	18	533	820	18	850	870	390	36
12	18	40	18	540	830	18	860	880	390	36
12	18	40	18	547	840	18	870	890	390	36
12	18	40	18	554	850	18	880	900	390	36
12	18	40	18	561	860	18	890	910	390	36
12	18	40	18	568	870	18	900	920	390	36
12	18	40	18	575	880	18	910	930	390	36
12	18	40	18	582	890	18	920	940	390	36
12	18	40	18	589	900	18	930	950	390	36
12	18	40	18	596	910	18	940	960	390	36
12	18	40	18	603	920	18	950	970	390	36
12	18	40	18	610	930	18	960	980	390	36
12	18	40	18	617	940	18	970	990	390	36
12	18	40	18	624	950	18	980	1000	390	36
12	18	40	18	631	960	18	990	1010	390	36
12	18	40	18	638	970	18	1000	1020	390	36
12	18	40	18	645	980	18	1010	1030	390	36
12	18	40	18	652	990	18	1020	1040	390	36
12	18	40	18	659	1000	18	1030	1050	390	36
12	18	40	18	666	1010	18	1040	1060	390	36
12	18	40	18	673	1020	18	1050	1070	390	36
12	18	40	18	680	1030	18	1060	1080	390	36
12	18	40	18	687	1040	18	1070	1090	390	36
12	18	40	18	694	1050	18	1080	1100	390	36
12	18	40	18	701	1060	18	1090	1110	390	36
12	18	40	18	708	1070	18	1100	1120	390	36
12	18	40	18	715	1080	18	1110	1130	390	36
12	18	40	18	722	1090	18	1120	1140	390	36
12	18	40	18	729	1100	18	1130	1150	390	36
12	18	40	18	736	1110	18	1140	1160	390	36
12	18	40	18	743	1120	18	1150	1170	390	36
12	18	40	18	750	1130	18	1160	1180	390	36
12	18	40	18	757	1140	18	1170	1190	390	36
12	18	40	18	764	1150	18	1180	1200	390	36
12	18	40	18	771	1160	18	1190	1210	390	36
12	18	40	18	778	1170	18	1200	1220	390	36
12	18	40	18	785	1180	18	1210	1230	390	36
12	18	40	18	792	1190	18	1220	1240	390	36
12	18	40	18	799	1200	18	1230	1250	390	36
12	18	40	18	806	1210	18	1240	1260	390	36
12	18	40	18	813	1220	18	1250	1270	390	36
12	18	40	18	820	1230	18	1260	1280	390	36
12	18	40	18	827	1240	18	1270	1290	390	36
12	18	40	18	834	1250	18	1280	1300	390	36
12	18	40	18	841	1260	18	1290	1310	390	36
12	18	40	18	848	1270	18	1300	1320	390	36
12	18	40	18	855	1280	18	1310	1330	390	36
12	18	40	18	862	1290	18	1320	1340	390	36
12	18	40	18	869	1300	18	1330	1350	390	36
12	18	40	18	876	1310	18	1340	1360	390	36
12	18	40	18	883	1320	18	1350	1370	390	36
12	18	40	18	890	1330	18	1360	1380	390	36
12	18	40	18	897	1340	18	1370	1390	390	36
12	18	40	18	904	1350	18	1380	1400	390	36
12	18	40	18	911	1360	18	1390	1410	390	36
12	18	40	18	918	1370	18	1400	1420	390	36
12	18	40	18	925	1380	18	1410	1430	390	36
12	18	40	18	932	1390	18	1420	1440	390	36
12	18	40	18	939	1400	18	1430	1450	390	36
12	18	40	18	946	1410	18	1440	1460	390	36
12	18	40	18	953	1420	18	1450	1470	390	36
12	18	40	18	960	1430	18	1460	1480	390	36
12	18	40	18	967	1440	18	1470	1490	390	36
12	18	40	18	974	1450	18	1480	1500	390	36
12	18	40	18	981	1460	18	1490	1510	390	36
12	18	40	18	988	1470	18	1500	152		

ARI Veerveiligheid Type 564 serie 12.902 gietijzer hooglichtend flens

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Kenmerken

Serie: 12902

Type: 564

Norm: ISO 4126-1

Uitvoering: Veerbelaste veiligheid

Bouwvorm: Haaks

Materiaal huis inlaatzijde: Gietijzer

Kwaliteitsklasse inlaatzijde: EN-JL1040

Materiaal uitlaatzijde: Gietijzer

Kwaliteitsklasse uitlaatzijde: EN-JL1040

Aansluiting inlaatzijde: Flens

Druktrap inlaatzijde: PN16

Aansluiting uitlaatzijde: Flens

Druktrap uitlaatzijde: PN16

Afwerking flens: Raised face

Afblaaskarakteristiek: Hooglichtend

Gasdichte kap: Nee

Veerkap gesloten: Nee

Materiaal veerkap: Gietijzer

Materiaal klep: 1.4122

Materiaal zitting: 1.4571

Materiaal veer: Veerstaal [1.8159]

Materiaal spindel: 1.4021+QT

Mediumtemperatuur: -10 / 300 °C

Toepassing

- Dampen
- Stoom
- Gassen.
- Vloeistoffen [bij grote volumes].

Technische informatie

- Ontwerp volgens EN ISO4126-1, TRD421 en AD2000-A2.

Goedkeuring

- Leverbaar met Lloyds afstelcertificaat.
- TÜV.
- PED.
- DNV.

Opties

- Roestvaststalen balg.
- O-ring in klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].
- O-ring afdichting op de klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].

Inlaat	Inlaat	Uitlaat	Uitlaat	d0	A0	Max. insteldruk	a	b	H	Gewicht
DN	PN	DN	PN							
[mm]		[mm]		[mm]	[mm2]	[bar]	mm	mm	mm	[kg]
20	16	32	16	18	254	16	85	95	270	8.5
25	16	40	16	22.5	398	16	100	105	280	10
32	16	50	16	29	661	16	110	115	330	14
40	16	65	16	36	1018	16	115	140	390	20
50	16	80	16	45	1590	16	120	150	435	28
65	16	100	16	58.5	2688	16	140	170	545	40
80	16	125	16	72	4072	16	160	195	610	53
100	16	150	16	90	6362	16	180	220	690	80
125	16	200	16	106	8825	16	200	250	845	125
150	16	250	16	125	12272	16	225	285	890	165

Drukbereik	Temperatuurbereik
0,1 tot 16 barg	-10° C / +300° C

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
DN20	DN32	8.6 / 16	18	Open	Metaal	13477682
DN20	DN32	4.6 / 8.5	18	Open	Metaal	13477681
DN20	DN32	1.55 / 2.5	18	Open	Metaal	13477679
DN20	DN32	2.55 / 4.5	18	Open	Metaal	13477680
DN20	DN32	0.52 / 1	18	Open	Metaal	13477677
DN20	DN32	0.2 / 0.5	18	Open	Metaal	13477676
DN20	DN32	1.05 / 1.5	18	Open	Metaal	13477678
DN25	DN40	3.7 / 5	22.5	Open	Metaal	13477689
DN25	DN40	9.1 / 16	22.5	Open	Metaal	13477691
DN25	DN40	5.1 / 9	22.5	Open	Metaal	13477690
DN25	DN40	2.05 / 2.7	22.5	Open	Metaal	13477687
DN25	DN40	1.55 / 2	22.5	Open	Metaal	13477686
DN25	DN40	2.75 / 3.6	22.5	Open	Metaal	13477688
DN25	DN40	0.52 / 1	22.5	Open	Metaal	13477684
DN25	DN40	1.05 / 1.5	22.5	Open	Metaal	13477685
DN25	DN40	0.2 / 0.5	22.5	Open	Metaal	13477683
DN32	DN50	1.55 / 2	29	Open	Metaal	13477695
DN32	DN50	0.2 / 0.5	29	Open	Metaal	13477692
DN32	DN50	9.1 / 16	29	Open	Metaal	13477700
DN32	DN50	3.7 / 5	29	Open	Metaal	13477698
DN32	DN50	1.05 / 1.5	29	Open	Metaal	13477694
DN32	DN50	2.05 / 2.7	29	Open	Metaal	13477696
DN32	DN50	0.52 / 1	29	Open	Metaal	13477693
DN32	DN50	2.75 / 3.6	29	Open	Metaal	13477697
DN32	DN50	5.1 / 9	29	Open	Metaal	13477699
DN40	DN65	3.7 / 5	36	Open	Metaal	13477707
DN40	DN65	5.1 / 9	36	Open	Metaal	13477708
DN40	DN65	0.52 / 1	36	Open	Metaal	13477702
DN40	DN65	2.75 / 3.6	36	Open	Metaal	13477706
DN40	DN65	9.1 / 16	36	Open	Metaal	13477709
DN40	DN65	2.05 / 2.7	36	Open	Metaal	13477705
DN40	DN65	1.55 / 2	36	Open	Metaal	13477704
DN40	DN65	0.2 / 0.5	36	Open	Metaal	13477701
DN40	DN65	1.05 / 1.5	36	Open	Metaal	13477703
DN50	DN80	0.52 / 1	45	Open	Metaal	13477711
DN50	DN80	1.55 / 2	45	Open	Metaal	13477713
DN50	DN80	1.05 / 1.5	45	Open	Metaal	13477712
DN50	DN80	2.05 / 2.7	45	Open	Metaal	13477714
DN50	DN80	0.2 / 0.5	45	Open	Metaal	13477710
DN50	DN80	5.1 / 9	45	Open	Metaal	13477717
DN50	DN80	3.7 / 5	45	Open	Metaal	13477716
DN50	DN80	2.75 / 3.6	45	Open	Metaal	13477715
DN50	DN80	9.1 / 16	45	Open	Metaal	13477718
DN65	DN100	3.7 / 5	58.5	Open	Metaal	13477725
DN65	DN100	9.1 / 16	58.5	Open	Metaal	13477727
DN65	DN100	5.1 / 9	58.5	Open	Metaal	13477726
DN65	DN100	0.52 / 1	58.5	Open	Metaal	13477720
DN65	DN100	0.2 / 0.5	58.5	Open	Metaal	13477719
DN65	DN100	1.05 / 1.5	58.5	Open	Metaal	13477721
DN65	DN100	2.05 / 2.7	58.5	Open	Metaal	13477723
DN65	DN100	2.75 / 3.6	58.5	Open	Metaal	13477724

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
DN65	DN100	1.55 / 2	58.5	Open	Metaal	13477722
DN80	DN125	5.1 / 9	72	Open	Metaal	13477734
DN80	DN125	2.75 / 3.6	72	Open	Metaal	13477732
DN80	DN125	2.05 / 2.7	72	Open	Metaal	13477731
DN80	DN125	1.55 / 2	72	Open	Metaal	13477730
DN80	DN125	0.2 / 0.5	72	Open	Metaal	13477728
DN80	DN125	3.7 / 5	72	Open	Metaal	13477733
DN100	DN150	9.1 / 14	90	Open	Metaal	13477832
DN100	DN150	14.1 / 16	90	Open	Metaal	13477833
DN100	DN150	3.05 / 3.6	90	Open	Metaal	13477742
DN100	DN150	3.7 / 5	90	Open	Metaal	13477743
DN100	DN150	1.55 / 2	90	Open	Metaal	13477739
DN100	DN150	1.05 / 1.5	90	Open	Metaal	13477738
DN100	DN150	5.1 / 9	90	Open	Metaal	13477744
DN100	DN150	2.55 / 3	90	Open	Metaal	13477741
DN100	DN150	0.2 / 0.5	90	Open	Metaal	13477736
DN100	DN150	0.52 / 1	90	Open	Metaal	13477737
DN100	DN150	2.05 / 2.5	90	Open	Metaal	13477740
DN125	DN200	0.77 / 1.1	106	Open	Metaal	13477746
DN125	DN200	1.15 / 1.5	106	Open	Metaal	13477747
DN125	DN200	12.1 / 16	106	Open	Metaal	13477755
DN125	DN200	0.42 / 0.75	106	Open	Metaal	13477745
DN125	DN200	5.8 / 8.2	106	Open	Metaal	13477753
DN125	DN200	1.55 / 1.9	106	Open	Metaal	13477748
DN125	DN200	1.95 / 2.5	106	Open	Metaal	13477749
DN125	DN200	4.1 / 5.7	106	Open	Metaal	13477752
DN125	DN200	3 / 4	106	Open	Metaal	13477751
DN125	DN200	8.3 / 12	106	Open	Metaal	13477754
DN125	DN200	2.55 / 2.95	106	Open	Metaal	13477750

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.