



LESER Veerveiligheid Type 11511 serie 437 staal laaglichtend binnen-/buitendraad

- Normaallichtend stalen veiligheidstoestel Type 11511 in haakse uitvoering met draadaansluiting, ideaal voor lage en middelgrote capaciteiten. Het proportionele bereik zorgt mrt name bij vloeistoffen voor een rustige werking.

Dit veiligheidstoestel is ook horizontaal in te bouwen met de uitlaat naar beneden.

Verkrijgbaar met een insteldruk van 0,1barg tot 180barg in de volgende maatvoeringen.1/2"

- 3/4"
- 1"

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Kenmerken

Serie: 437

Type: 11511

Norm: ISO 4126-1

Uitvoering: Veerbelaste veiligheid

Bouwvorm: Haaks

Materiaal huis inlaatzijde: Staal

Kwaliteitsklasse inlaatzijde: 1.4104

Materiaal uitlaatzijde: Staal

Kwaliteitsklasse uitlaatzijde: 1.4104

Aansluiting inlaatzijde: Buitendraad (NPT)

Norm aansluiting inlaatzijde: ISO 228-1

Aansluiting uitlaatzijde: Binnendraad (NPT)

Norm aansluiting uitlaatzijde: ISO 228-1

Afblaaskarakteristiek: Laaglichtend

Gasdichte kap: Ja

Veerkap gesloten: Ja

Materiaal veerkap: 1.4104

Materiaal klep: 1.4122

Materiaal zitting: 1.4104

Balgafdichting: Nee

Materiaal veer: 1.4310

Materiaal spindel: 1.4021

Mediumtemperatuur: -10 / 220 °C

Toepassing

- Uitermate geschikt bij thermische expansie en als overstort bij:Vloeistoffen.
- Dampen (waaronder stoom).
- Gassen.

Goedkeuring

- Leverbaar met type goedkeur:BV.
- DNV.
- ABS.
- Lloyds.
- RINA.
- EAC.
- TÜV.
- PED.
- ASME NB.
- GL.
- LREMEA/LROS.

Opties

- O-ring in klep EPDM, CR, FKM of FKM : zie Type 11513.
- Speciale draadsoorten en binnen- /buitendraad combinaties.
- 'Slip-on' flenzen volgens DIN EN 1092-1.
- 'Slip-on' flenzen volgens ANSI/ASME B 16.5.

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
1/2" [15]	1/2" [15]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479891
1/2" [15]	1/2" [15]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479893
1/2" [15]	1/2" [15]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479892
1/2" [15]	1/2" [15]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479900
1/2" [15]	1/2" [15]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479895
1/2" [15]	1/2" [15]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479896

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			
1/2" [15]	1/2" [15]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13479938
1/2" [15]	1/2" [15]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479890
1/2" [15]	1/2" [15]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479902
1/2" [15]	1/2" [15]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479886
1/2" [15]	1/2" [15]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479887
1/2" [15]	1/2" [15]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479888
1/2" [15]	1/2" [15]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479897
1/2" [15]	1/2" [15]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479894
1/2" [15]	1/2" [15]	93.01 / 121	10	Nee	Staal	13479937
1/2" [15]	1/2" [15]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479901
1/2" [15]	1/2" [15]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479889
1/2" [15]	1/2" [15]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479899
1/2" [15]	1/2" [15]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479898
1/2" [15]	1/2" [15]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13481917
1/2" [15]	1/2" [15]	93.01 / 121	10	Nee	Staal	13481916
1/2" [15]	1/2" [15]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479943
1/2" [15]	1/2" [15]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479957
1/2" [15]	1/2" [15]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479958
1/2" [15]	1/2" [15]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479947
1/2" [15]	1/2" [15]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479953
1/2" [15]	1/2" [15]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479955
1/2" [15]	1/2" [15]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479948
1/2" [15]	1/2" [15]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479959
1/2" [15]	1/2" [15]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479944
1/2" [15]	1/2" [15]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479950
1/2" [15]	1/2" [15]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479949
1/2" [15]	1/2" [15]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479952
1/2" [15]	1/2" [15]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479956
1/2" [15]	1/2" [15]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479954
1/2" [15]	1/2" [15]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479951
1/2" [15]	1/2" [15]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479946
1/2" [15]	1/2" [15]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479945
3/4" [20]	3/4" [20]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479916
3/4" [20]	3/4" [20]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479903
3/4" [20]	3/4" [20]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13479940
3/4" [20]	3/4" [20]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479904
3/4" [20]	3/4" [20]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479907
3/4" [20]	3/4" [20]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479914
3/4" [20]	3/4" [20]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479913
3/4" [20]	3/4" [20]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479909
3/4" [20]	3/4" [20]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479915
3/4" [20]	3/4" [20]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479912
3/4" [20]	3/4" [20]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479919
3/4" [20]	3/4" [20]	93.01 / 121	10	Nee	Staal	13479939
3/4" [20]	3/4" [20]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479905
3/4" [20]	3/4" [20]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479911
3/4" [20]	3/4" [20]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479917
3/4" [20]	3/4" [20]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479910
3/4" [20]	3/4" [20]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479908
3/4" [20]	3/4" [20]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479918
3/4" [20]	3/4" [20]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479906

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			
3/4" [20]	3/4" [20]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13481919
3/4" [20]	3/4" [20]	93.01 / 121	10	Nee	Staal	13481918
3/4" [20]	3/4" [20]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479968
3/4" [20]	3/4" [20]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479963
3/4" [20]	3/4" [20]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479965
3/4" [20]	3/4" [20]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479960
3/4" [20]	3/4" [20]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479967
3/4" [20]	3/4" [20]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479970
3/4" [20]	3/4" [20]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479962
3/4" [20]	3/4" [20]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479976
3/4" [20]	3/4" [20]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479971
3/4" [20]	3/4" [20]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479969
3/4" [20]	3/4" [20]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479974
3/4" [20]	3/4" [20]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479961
3/4" [20]	3/4" [20]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479972
3/4" [20]	3/4" [20]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479975
3/4" [20]	3/4" [20]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479966
3/4" [20]	3/4" [20]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479964
3/4" [20]	3/4" [20]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479973
1" [25]	1" [25]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479931
1" [25]	1" [25]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479934
1" [25]	1" [25]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13479942
1" [25]	1" [25]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479935
1" [25]	1" [25]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479926
1" [25]	1" [25]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479924
1" [25]	1" [25]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479936
1" [25]	1" [25]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479930
1" [25]	1" [25]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479932
1" [25]	1" [25]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479921
1" [25]	1" [25]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479929
1" [25]	1" [25]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479922
1" [25]	1" [25]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479923
1" [25]	1" [25]	93.01 / 121	10	Nee	Staal	13479941
1" [25]	1" [25]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479925
1" [25]	1" [25]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479927
1" [25]	1" [25]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479933
1" [25]	1" [25]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479920
1" [25]	1" [25]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479928
1" [25]	1" [25]	11.01 / 17	10	Nee	Staal	13479988
1" [25]	1" [25]	121.01 / 180	10	Nee	Staal	13481920
1" [25]	1" [25]	1.71 / 2.25	10	Nee	Staal	13479983
1" [25]	1" [25]	7.51 / 11	10	Nee	Staal	13479987
1" [25]	1" [25]	0.1 / 0.22	10	Nee	Staal	13479977
1" [25]	1" [25]	2.26 / 2.75	10	Nee	Staal	13479984
1" [25]	1" [25]	0.23 / 0.4	10	Nee	Staal	13479978
1" [25]	1" [25]	17.01 / 25	10	Nee	Staal	13479989
1" [25]	1" [25]	25.01 / 35	10	Nee	Staal	13479990
1" [25]	1" [25]	35.01 / 54	10	Nee	Staal	13479991
1" [25]	1" [25]	0.61 / 1	10	Nee	Staal	13479980
1" [25]	1" [25]	0.41 / 0.6	10	Nee	Staal	13479979
1" [25]	1" [25]	4.76 / 7.5	10	Nee	Staal	13479986

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			
1" [25]	1" [25]	68.01 / 93	10	Nee	Staal	13479993
1" [25]	1" [25]	1.01 / 1.5	10	Nee	Staal	13479981
1" [25]	1" [25]	54.01 / 68	10	Nee	Staal	13479992
1" [25]	1" [25]	1.51 / 1.7	10	Nee	Staal	13479982
1" [25]	1" [25]	2.76 / 4.75	10	Nee	Staal	13479985

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.