

Mei 2016

Handleiding voor de indeling van regelapparatuur volgens de Richtlijn Drukapparatuur (PED)

Inleiding

De Richtlijn Drukapparatuur (PED, Pressure Equipment Directive) 2014/68/EU vereist dat drukapparatuur die voor Europa bestemd is een CE-markering heeft en dat de apparatuur geheel voldoet aan de richtlijn. Deze richtlijn is van toepassing op het ontwerp, de fabricage en de overeenstemmingsbeoordeling van drukapparatuur en samenstellen. Alle apparatuur die onder de richtlijn valt, moet voldoen aan de essentiële veiligheidseisen en aan de equivalente nationale wetten van alle lidstaten.

PED-indeling

Om te zorgen dat producten die voor Europa zijn bestemd voldoen aan de eisen van de richtlijn, moet de juiste classificatie volgens de Richtlijn Drukapparatuur worden bepaald. Drukapparatuur kan volgens de richtlijn in een van de volgende categorieën worden ingedeeld.

- Regels van goed vakmanschap (SEP, Sound Engineering Practice)
- Categorie I
- Categorie II
- Categorie III
- Categorie IV (deze is niet van toepassing op drukregelaars, ontlastkleppen of tegendrukregelaars van McKinney.)

Producten die voldoen aan de regels van goed vakmanschap (SEP)

De indeling "regels van goed vakmanschap" (SEP, soundengineering practices) is van toepassing op drukapparatuur die niet onder conformiteitsbeoordelingcategorie I, II, III of IV valt, maar die moet zijn ontworpen en gefabriceerd volgens de regels van goed vakmanschap zoals vastgelegd in de Richtlijn Drukapparatuur. Dergelijke producten krijgen geen CE-markering.



Figuur 1. CE-markering

Indeling van een Product

Gebruik tabellen 1 tot 5 om de PED-categorie van een specifiek product te vinden.

Opmerking

Als een bepaald typenummer of eenhoofdgedeelte met bepaalde afmetingen of van bepaald materiaal niet in de tabel PED-indeling staat, is dat product niet beschikbaar voor verkoop in Europa. Producten kunnenuitsluitend worden verwerkt overeenkomstig de indeling in de tabel PED-indeling.

Bepaalde producten zijn mogelijk niet beschikbaar voor elke goedgekeurde druk vanwege beperkingen die samenhangen met de indeling volgens de Richtlijn Drukapparatuur. Let op de kolom 'PED-beperking' in de PED-indelingstabel.

PED-documentatie

Documentatie

Producten van Fisher™ die bestemd zijn voor Europa worden geleverd met een installatiegids in de verzochte taal of de taal op de plaats van bestemming. Als niet een bepaalde taal wordt verzocht of de plaats van bestemming onbekend is, wordt een installatiegids geleverd in het Frans, Duits en Italiaans.

Online Documentatie

PED-installatiegidsen zijn in de gewenste taal beschikbaar op het Internet, waar u deze meteen kunt bekijken en downloaden. U kunt de documentatie als volgt vinden: ga naar www.emersonprocess.com/regulators en klik op de knop met de CE-markering (zie Figuur 1). Op de volgende schermen worden de beschikbare installatiegidsen weergegeven. U kunt installatiegidsen als pdf-bestanden downloaden. (U kunt pdf-bestanden alleen bekijken als Acrobat Reader op uw computer is geïnstalleerd. De laatste versie van Acrobat Reader is gratis verkrijgbaar op de website www.adobe.com.)

Tabel 1. PED-classificatie voor producten geproduceerd in McKinney of FROMEX⁽¹⁾

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING		CATEGORIE
	DN	NPS			bar	psig	
32A Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
61 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
63EG	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	80 en 100	3 en 4	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	----	II
	150	6	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	19,0	275	II
	200 x 150	8 x 6	Staal, Roestvast staal	CL150 RF	16,0	232	II
66	50 tot 100	2 tot 4	Alle	Alle	0,50	7.3	SEP
67C/CF	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
67CS/CFS	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
67D/DF	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
67DS/DFS	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
92B Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
92B	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	40 en 50	1-1/2 en 2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	80 en 100	3 en 4	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
92C	15 tot 25	1/2 tot 1	Alle	Alle	----	----	SEP
92S/W	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	40 en 50	1-1/2 en 2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	----	II
	65 tot 100	2-1/2 tot 4	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF PN 16/25/40	----	----	II
	150 x 100	6 x 4	Staal, Roestvast staal	CL300 RF	19,0	275	II
99	50	2	Gietijzer	NPT, CL125 FF, CL250 RF	19,0	275	I
			Staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF	19,0	275	I
112	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
119	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	----	SEP
133H/HP/L/Z	50	2	Alle	NPT, CL125 FF	----	----	I
			Staal	NPT, CL150 RF	----	----	I
161EB	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
161AY	15	1/2	Alle	Alle	----	----	SEP

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

- wordt vervolgd -

Tabel 1. PED-classificatie voor producten geproduceerd in McKinney of FROMEX⁽¹⁾ (wordt vervolgd)

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING		CATEGORIE
	DN	NPS			bar	psig	
167D/DS	15	1/4 en 1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
167DA/DAS	15	1/4 en 1/2	Alle	Alle	----	----	SEP
168/168H/68-2	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
252	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
289A	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
289H	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Alle	Alle	----	----	I
289HH	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
289L	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	----	SEP
289P	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
289U	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
299H/HR/HS/HSR	----	1-1/2	Smeedijzer, Gietijzer, Staal	NPT	----	----	I
	50	2	Smeedijzer, Gietijzer	NPT, CL125 FF, CL250 RF, PN 10/16	----	----	I
			Staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 10/16	----	----	I
310A	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50 tot 100	2 tot 4	Staal	CL300 RF, CL600 RF	----	----	III
	100 x 150	4 x 6	Staal	CL300 RF, CL600 RF	----	----	III
627/H/M/R/HM/F/W/ WH	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	----	SEP
	50	2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	Geen Aluminium gietsels		II
627-109	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	----	SEP
630	25	1	Alle	Alle	----	----	SEP
670	----	1/4	Alle	Alle	----	----	SEP
912N	----	1/4 en 3/8	Alle	Alle	----	----	SEP

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

- wordt vervolgd -

Tabel 1. PED-classificatie voor producten geproduceerd in McKinney of FROMEX⁽¹⁾ (wordt vervolgd)

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
1098/H-EGR, 1098-63EG	25	1	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	II
	80 en 100	3 en 4	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	150	6	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	200 x 150	8 x 6	Staal, Roestvast staal	CL150 RF	----	II
1190/1290	25	1	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	II
	80 en 100	3 en 4	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
	150	6	Staal, Roestvast staal	CL150 RF, CL300 RF, PN 16	----	II
1301/F/G	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
1305	25	1	Alle	Alle	----	SEP
1367	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6351 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6352 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6353 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6354 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6358 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6392 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
6492 Pilot	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
ACE95	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
ACE95jr	15 en 25	1/2 en 1	Alle	Alle	----	SEP
ACE95Sr	50	2	Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF	----	I
ACE97 ⁽²⁾	15 en 25	1/2 en 1	Roestvast staal	Alle	----	SEP
	50	2	Roestvast staal	CL150 RF	----	I
CS400, CSB400, CS800 en VS100	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2
EZR	25	1	Alle	Alle	----	SEP
	50 en 50 x 25	2 en 2 x 1	Staal	NPT, BWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	III
	80 tot 150	3 tot 6	Staal	NPT, BWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	III
	200 en 200 x 150	8 en 8 x 6	Staal	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	III
EZR-afvoer	50, 80, 100 en 150	2, 3, 4 en 6	Gietijzer	NPT, CL125 FF, CL250 RF	----	III
	25, 50, 80, 100 en 150	1, 2, 3, 4 en 6	Staal	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	III

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.
2. Afmeting verwijst naar toevoeraansluiting (PAD).

- wordt vervolgd -

Tabel 1. PED-classificatie voor producten geproduceerd in McKinney of FROMEX⁽¹⁾ (wordt vervolgd)

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
H120	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
H200	----	3/4, 1	Messing	NPT	----	SEP
H800	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
HSR	20 tot 25	3/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
MR95H/HD	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2
MR95HP/HT						
MR95L/LD						
MR98H/HD						
MR98HH/HHD						
MR98L/LD						
MR105, MR108	25	1	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16/25/40	----	SEP
	50	2				II
	80 en 100	3 en 4				CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, PN 16
P590 filter	----	1/4	Alle	Alle	----	SEP
SR5, SR8	15, 20 en 25	1/2, 3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
	40 x 25, 40 en 50	1-1/2 x 1, 1-1/2 en 2	Alle	Alle	----	I
	80	3	Alle	Alle	----	II
T205, T205B en T208	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
Y191A Pilot	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
Y291 Pilot	20	3/4	Alle	Alle	----	SEP
Y600A	----	3/4 of 1	Gietijzer	NPT	----	SEP
Y690A/AH/AHM/AM	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
Y690VB/VBM	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
Y692/VB/VBM	40	1-1/2	Gietijzer	NPT	----	I
			Staal, Roestvast staal, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Gietijzer	NPT, CL125 FF	----	I
			Staal, Roestvast staal, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
Y693	40	1-1/2	Gietijzer	NPT	----	I
			Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Gietijzer	NPT	----	I
			Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
Y695A/AM/VR	20 en 25	3/4 en 1	Alle	Alle	----	SEP
Y695RR	----	3/4 of 1	Smeedijzer	NPT	----	SEP
Y696/VR/VRM	40	1-1/2	Gietijzer	NPT	----	I
			Staal, Roestvast staal, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I
	50	2	Gietijzer	NPT	----	I
			Staal, Roestvast staal, Hastelloy® C	NPT, CL150 RF, CL300 RF, PN 16/25/40	----	I

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

Tabel 2. PED-classificatie voor producten geproduceerd in FROMEX⁽⁴⁾ of Cluj, Roemenië⁽¹⁾

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
CS400 en CS404	32, 40 en 50	1-1/4, 1-1/2 en 2	Smeedijzeren gegoten staal	NPT, Rp	----	I (zonder werpsluiting) IV (met werpsluiting)
	50	2		CL125 FF/CL150 FF, PN 10/16	----	
CSB400, CSB410, CSB420, CSB430, CSB450, CSB404, CSB414, CSB424, CSB434 en CSB454	32 en 40	1-1/4 en 1-1/2	Smeedijzeren gegoten staal	NPT, Rp	----	I (zonder werpsluiting) IV (met werpsluiting)
	25, 32, 40, 50, 25 x 32 en 25 x 57	1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 1 x 1-1/4 en 1 x 2-1/4		Rp	----	
	50	2		CL125 FF/CL150 FF, PN 10/16	----	
	40	1-1/2	PN 16 Slip-On	----		
	25, 32 en 40	1, 1-1/4 en 1-1/2	Staal	NPT, Rp	----	
	40	1-1/2	Smeedijzeren gegoten staal, Gegoten staal	NPT, Rp	----	
CS800, CS820 en CS850	50	2	Smeedijzeren gegoten staal, Gegoten staal	NPT, Rp, PN 10/16, CL125 FF/CL150 FF, CL150 RF	----	I
MR95H/HD	15 tot 25	1/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
	40 en 50	1-1/2 en 2	Gietijzer	NPT	----	I ⁽³⁾
MR95HP/HT	15 tot 25	1/4 tot 1	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
	40 en 50	1-1/2 en 2	Alle	Alle	----	SEP
MR95L/LD	15 tot 25	1/4 tot 1	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
MR95L/LD	15 tot 25	1/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
MR98H/HD	15 tot 25	1/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
MR98H/HD	40 en 50	1-1/2 en 2	Staal, Roestvast staal	NPT, CL150 RF, CL300 RF, SWE, PN 16/25/40	----	II ⁽²⁾
MR98HH/HHD	15 tot 25	1/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
MR98L/LD	15 tot 25	1/4 tot 1	Alle	Alle	----	SEP
VS111 en VS112	25, 32, 40 en 50	1, 1-1/4, 1-1/2 en 2	Smeedijzeren gegoten staal	NPT	----	IV
	25, 32, 40, 50, 25 x 32 en 25 x 57	1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 1 x 1-1/4 en 1 x 2-1/4		Rp		
	50	2		CL125 FF, CL150 FF, PN 10/16		
	40	1-1/2	PN 16 Slip-On			
	25, 32 en 40	1, 1-1/4 en 1-1/2	Staal	NPT, Rp		

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.
2. Uitsluitend geproduceerd in Cluj, Roemenië.
3. Behuizingsmateriaal van gegoten staal, alleen beschikbaar van FROMEX.
4. FROMEX kan uitsluitend SEP- en Category I PED-classificaties voor alle MR95- en MR98-series produceren.

Tabel 3. PED-classificatie voor producten geproduceerd in Gallardon, Frankrijk of Cluj, Roemenië⁽¹⁾

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
B	20 x 32	3/4 x 1-1/4	Zink-/aluminiumlegering	Toevoer: Bolconische of vlakke verbinding Afvoer: Vlakke meterverbinding	----	SEP
B NG	20 x 25, 32	3/4 x 1, 1-1/4	Aluminium	Toevoer: Bolconische of vlakke verbinding Afvoer: BS746, ISO228	----	SEP
BPZ-MPZ	25 x 57	1 x 2-1/4	Kugelgraphitguss	Intern x Extern GAS	----	Is van toepassing op artikel 3.3
EZH	25, 50, 80 en 100	1, 2, 3 en 4	WCC-staal	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHOSX	25, 50, 80 en 100	1, 2, 3 en 4	LCC-staal	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHSO	25, 50 en 80	1, 2 en 3	WCC-staal	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
EZHSO-OSX	25, 50 en 80	1, 2 en 3	LCC-staal	NPT, SWE, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF, BWE	----	IV
OSE	25, 50, 80, 100, 150, 200 en 250	1, 2, 3, 4, 6, 8 en 10	Staal	PN 100 B / PN 50 B / PN 20 B	----	IV
REGAL 3	50	2	Smeedijzer	PN 10/16, PN 20 of CL150 RF	----	I
RPE	----	1/4	Staal	NPT	----	II

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

Tabel 4. PED-classificatie voor producten geproduceerd in Bologna, Italië of Cluj, Roemenië⁽¹⁾

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
971	250	10	Staal	CL300 RF, CL600 RF	----	III
A/100	50	2	Gietijzer	BSP, PN 16 UNI/EN - CL150 RF (op aanvraag)	----	I
A/140	50	2	Gegoten aluminium Gietijzer	PN 16 UNI/EN	----	I (zonder werpsluiting) IV (met werpsluiting)
B/240	40	1-1/2	Gegoten aluminium Gietijzer	BSP, PN 16 UNI/EN	----	I (zonder werpsluiting) IV (met werpsluiting)
BLE/BLX	25, 50 en 80	1, 2 en 3	Staal	ISO PN 100 B (CL600 RF), ISO PN 50 B (CL300 RF), ISO PN 20 B (CL150 RF), ISO PN 16 B, 25 B, 40 B	----	IV
BM5	25, 40, 50, 65, 80, 100 en 150	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4 en 6	Staal	PN 16, 25 UNI/EN CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
BM6X	80, 100, 150, 200, 250 en 300	3, 4, 6, 8, 10 en 12	Staal	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
BM7	40 en 50	1-1/2 en 2	Gietijzer	GAS, PN 16 UNI/EN	----	IV
CNF, CN, CF	Alle	Alle	Staal	CL300 RF, CL600 RF, UNI/EN PN 6	----	Max. IV
CRONOS	25, 50 en 80	1, 2 en 3	Staal	PN 16/25/40 - CL150/300/600 RF	----	IV
Dosaodor	----	1/4	Staal	Ringfitting	----	II ⁽²⁾
FA	50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350 en 400	2, 2-1/2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 en 16	Staal	CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	Max. IV
FAG	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250 en 300	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 6, 8, 10 en 12	Staal	PN 16 UNI/EN, CL150 RF	----	Max. IV
FL	Zelfde invoer/afvoer		Staal	FL-BP CL150 RF/PN 16/25 FL CL300 RF/CL600 RF	----	IV
	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150 en 200	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 6 en 8				
	Verschillende invoer/afvoer met SRS-geluiddempers					
	25 x 100, 40 x 150, 50 x 150, 65 x 200, 80 x 250, 100 x 250, 150 x 300 en 200	1 x 4, 1-1/2 x 6, 2 x 6, 2-1/2 x 8, 3 x 10, 4 x 10, 6 x 12 en 8				
MN-MF	25, 40, 50, 65, 80 en 100	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3 en 4	Gegoten staal	MN-serie (verbrede afvoerflenzen) NPS 1 x 2-1/2, 1-1/2 x 3, 2 x 4, 2-1/2 x 4, 3 x 6, 4 x 8 / DN 25 x 65, 40 x 80, 50 x 100, 65 x 100, 80 x 150, 100 x 200 PN 16 UNI/EN - CL150 RF MF-serie (zelfde invoer en afvoer) NPS 1, 1-1/2, 2, 3, 4 / DN 25, 40, 50, 80, 100 PN 16 UNI/EN - CL150 RF	----	SEP - DN 25 I - DN 40 tot 50 II - DN 65 tot 100 IV - Alle maten met SSD
MR	50	2	Gegoten staal	PN 16 - CL150 RF	----	I (zonder werpsluiting) IV (met werpsluiting)
OL	Alle	Alle	Staal, Roestvast staal	PN 16, CL150 RF, CL600 RF	----	IV
PRX	----	1/4	Staal	NPT	----	SEP
R	Alle	Alle	Aluminium	Alle	----	SEP

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

2. Afmeting verwijst naar toevoeraansluiting (PAD).

- wordt vervolgd -

Tabel 4. PED-classificatie voor producten geproduceerd in Bologna, Italië of Cluj, Roemenië⁽¹⁾ (wordt vervolgd)

SERIE OF TYPE	MAAT		MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
	DN	NPS				
RP	RP/011 - 25 x 32	RP/011 - 1 x 1-1/4	Gietijzer	BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	SEP
	RP/022 - 32 x 50	RP/022 - 1-1/4 x 2		BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	I
	RP/033 - 50 x 80	RP/033 - 2 x 3		BSP, PN 16/25/40 UNI/EN - CL150/300 RF	----	
SV	Alle	Alle	Staal	CL300 RF, CL600 RF, UNI/EN PN 6	----	Max. IV
V/20	----	1	Aluminium	NPT	----	Max. I
V/50	25 x 40	1 x 1-1/2	Aluminium	BSP	----	Max. I
V/60	25 x 40	1 x 1-1/2	Aluminium	BSP	----	Max. I
VFA	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200 en 250	2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6, 8 en 10	Staal	PN 16 UNI/EN, CL150 RF	----	Max. III
VS/FL	25, 40, 50, 65, 80, 100 en 150	1, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4 en 6	Staal	PN 16, CL150 RF, CL300 RF, CL600 RF	----	IV
VS100	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2	Zie Tabel 2

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

Tabel 5. PED-classificatie voor producten geproduceerd in Shanghai, China⁽¹⁾

SERIE OF TYPE	MAAT	MATERIAAL HOOFDGEDEELTE	SOORT EINDAANSLUITING	PED-BEPERKING	CATEGORIE
R622	1/2	Aluminium	NPT	----	SEP

1. Vraag aan de fabriek voor andere producten die niet zijn vermeld in dit Bulletin.

✉ Webadmin.Regulators@emerson.com

🔍 Emerson.com

📘 Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

🌐 LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

🐦 Twitter.com/emr_automation

**Emerson Automation Solutions
Regulator Technologies**

Noord- en Zuid-Amerika
McKinney, Texas 75070 VSA
T +1 800 558 5853
+1 972 548 3574

Europa
Bologna 40013, Italië
T +39 051 419 0611

Azië/Pacific
Singapore 128461, Singapore
T +65 6770 8337

Midden-Oosten en Afrik
Dubai, Verenigde Arabische Emiraten
T +971 4 811 8100

D103053XNL2 © 2002, 2017 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. 05/17.
Het Emerson-logo is een handelsmerk en dienstmerk van Emerson Electric Co. Alle overige merken zijn eigendom van de respectieve eigenaars.

De inhoud van deze publicatie is uitsluitend bedoeld ter informatie en hoewel alles in het werk is gesteld om de juistheid ervan te kunnen garanderen, mag de informatie niet worden opgevat als waarborg of garantie, expliciet of impliciet, ten aanzien van de producten of diensten die hierin zijn beschreven of hun gebruik of toepasbaarheid. Alle verkopen vinden plaats conform onze leveringsvoorwaarden, die op verzoek verkrijgbaar zijn. Wij behouden ons het recht voor de ontwerpen of specificaties van deze producten op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen of te verbeteren.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor selectie, gebruik of onderhoud van producten. De koper is als enige verantwoordelijk voor een correcte keuze en correct gebruik en onderhoud van de producten van Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.