



Mens, Maatwerk & Techniek
Professionals in Flow & Fluid Technology

Bestel eenvoudig
uw persluchtproducten
Zowel offline als online
30.000 producten



Perslucht Catalogus 2020
Ook online www.aimfluid.nl



MENS, MAATWERK & TECHNIEK
Professionals in Flow & Fluid Technology

www.aimfluid.nl

A close-up photograph of water splashing, with bubbles and ripples, set against a blue gradient background.

VRAGEN OVER AFSLUITERS, VENTIELEN & APPENDAGES ?

BEL OF MAIL

aim fluid control

+31 (0)499 49 10 90

info@aimfluid.nl

| **SPECIALIST IN FLOW & FLUID TECHNOLOGY** |

aim ontzorgt

Inhoudsopgave

1 - Pneumatiek pagina 14 - 89

 14	 16	 22	 24	 28	 30	 31
 32	 33	 35	 36	 36	 36	 36
 37	 39	 41	 42	 43	 44	 44
 45	 46	 47	 48	 48	 49	 51
 53	 54	 55	 56	 58	 58	 61
 61	 62	 63	 64	 66	 67	 67
 68	 70	 71	 72	 73	 74	 78
 78	 80	 83	 84	 85	 87	 89

2 - Luchtconditionering pagina 92 - 141

 92	 93	 93	 94	 97	 102	 103
 105	 105	 106	 108	 109	 115	 117
 119	 120	 121	 122	 123	 125	 126
 127	 128	 129	 130	 131	 132	 133
 134	 135	 136	 136	 138	 140	 141

Inhoudsopgave

3 - Afsluiters pagina 144 - 184

 144	 144	 AIR-PRO 145	 AIR-PRO 146	 AIR-PRO 146	 HAITIMA RVS 148	 HAITIMA RVS 149
 HAITIMA RVS 150	 AIR-PRO RVS 150	 AIGNEP 151	 AIGNEP 152	 AIGNEP RVS 153	 Utap 155	 Utap 156
 Utap 157	 Utap 159	 EFFEBI 161	 EFFEBI 162	 EFFEBI 164	 EFFEBI 165	 RVS 166
 HAITIMA RVS 167	 HAITIMA RVS 167	 AIR-PRO 168	 AIR-PRO 168	 AIGNEP 168	 AIGNEP 168	 AIGNEP 169
 Utap 171	 AIR-PRO 172	 CDC 172	 KELMK 173	 KELMK 174	 KELMK 177	 KELMK 178
 AIGNEP FLUIDITY 180	 AIGNEP FLUIDITY RVS 181	 AIGNEP FLUIDITY 182	 AIGNEP FLUIDITY 182	 KELMK RVS 183	 LORCH 184	 TOMCC 184

4 - Fittingen pagina 188 - 266

 AIGNEP 188	 AIGNEP 190	 AIGNEP 191	 192	 193	 195	 TEFEN 197
 TEFEN 198	 TEFEN PVDF 199	 TEFEN PVDF 199	 KELMK MINI 200	 KELMK MINI 200	 KELMK 201	 AIGNEP 202
 AIR-PRO 203	 AIGNEP 204	 AIGNEP 205	 AIGNEP 207	 CDC 208	 ALLFLOW 209	 TEFEN 210
 TEFEN PVDF 211	 AIGNEP 212	 AIGNEP 213	 AIGNEP 214	 AIGNEP 215	 AIGNEP 216	 TIEMME kiwa 217
 TIEMME kiwa 218	 AIGNEP 219	 AIGNEP 220	 AIGNEP 222	 AIGNEP MICRO 224	 AIGNEP MICRO 225	 KELMK MICRO 226
 KELMK MICRO 228	 Parker legris 229	 Parker legris 230	 Parker legris 232	 Parker legris 236	 Parker legris 237	 Parker legris 238
 AIGNEP 240	 AIGNEP 241	 AIGNEP 242	 AIGNEP 243	 AIGNEP 243	 KELMK 244	 KELMK 245
 KELMK 246	 KELMK 248	 CDC 249	 CDC 250	 CDC 252	 CDC 253	 KELMK 16 bar 255
 KELMK 16 bar 256	 KELMK 16 bar 258	 DMfit 259	 DMfit 260	 DMfit 262	 JG 264	 JG 265

Inhoudsopgave

5 - Snelkoppelingen					pagina 271 - 337	
 tst 271	 tst 272	 tst 272	 tst 274	 RVS 275	 Parker 279	 Parker 280
 Parker 282	 Parker 283	 Parker 284	 Parker 284	 Parker 292	 VWV 293	 VWV 294
 VWV 295	 VWV 296	 RVS 297	 AIGNEP 301	 AIGNEP 303	 AIGNEP 303	 AIGNEP 305
 TEFEN 308	 TEFEN 308	 AIR-PRO 309	 AIR-PRO 310	 tst 311	 tst 311	 Nitro 313
 Nitro 315	 Nitro 315	 Nitro 320	 JAYMAC 321	 RVS 322	 JAYMAC 323	 JAYMAC 324
 JAYMAC 325	 JAYMAC 326	 JAYMAC 327	 JAYMAC 328	 JAYMAC 328	 JAYMAC 329	 JAYMAC 329
 LUDECKE 330	 LUDECKE 331	 LUDECKE 334	 LUDECKE 335	 RVS 336	 LUDECKE 337	 LUDECKE 337

6 - Slangen, haspels en toebehoren							pagina 342 - 436
 AIR-PRO PVC 342	 AIR-PRO PVC 344	 AIR-PRO PVC 345	 AIR-PRO PVC 346	 AIR-PRO PVC 347	 AIR-PRO 349	 AIR-PRO 350	
 KELMK PU 352	 Parker legris PU 353	 KELMK PA 354	 ALLFLOW PA 356	 Parker legris PA 356	 ALLFLOW PE 357	 TEFEN PE 357	
 JAYMAC 358	 JAYMAC 360	 JAYMAC 361	 AIR-PRO 365	 NORRES 365	 JAYMAC ANTISTATISCH 367	 PTFE 368	
 KELMK PU 369	 KELMK PU 371	 KELMK PA 372	 KELMK 374	 KELMK 375	 KELMK 375	 AIR-PRO 376	
 AIR-PRO 377	 AIR-PRO 381	 AIR-PRO 381	 C-CURE 382	 C-CURE 383	 AIR-PRO 385	 AIGNEP 387	
 KELMK 389	 HAITIMA RVS 390	 AIR-PRO RVS 390	 TEFEN 391	 TEFEN PVDF 393	 NORMA 394	 NORMA 395	
 C-CURE 396	 C-CURE 397	 C-CURE 398	 C-CURE 399	 C-CURE 400	 MIKALOR 401	 MIKALOR 402	
 MIKALOR 403	 JCS 404	 JCS 405	 JCS 408	 JCS 410	 JCS 411	 ABA 413	

Inhoudsopgave

6 - Slangen, haspels en toebehoren (vervolg) pagina 342 - 436

  413	  414	  415	  415	  417	  418	  421
  421	  421	  422	  422	  423	  423	  424
  425	  426	  427	  433	  434	  435	  436

7 - Roestvast staal pagina 445 - 479

  445	  446	  447	  449	  449	  450	  450
  451	  451	  451	  452	  453	  453	  454
  454	  455	  455	  456	  457	  460	  463
  465	  467	  468	  469	  472	  472	  473
  474	  474	  475	  476	  477	  478	  479

8 - Malleabele fittingen pagina 483 - 493

  483	  484	  485	  486	  487	  487	  488
  489	  490	  491	  491	  491	  492	  493

Inhoudsopgave

 9 - Ringleidingsystemen		pagina 497 - 524				
 497	 497	 498	 499	 500	 500	 502
 502	 503	 504	 505	 505	 506	 507
 508	 509	 510	 510	 511	 512	 513
 514	 515	 516	 517	 518	 518	 519
 520	 521	 522	 523	 524	 524	 524

 10 - Gereedschap & reinigingstechniek		pagina 529 - 593				
 529	 531	 531	 533	 534	 535	 536
 537	 538	 539	 540	 540	 540	 542
 543	 544	 546	 547	 548	 548	 548
 549	 549	 551	 553	 555	 557	 558
 560	 561	 562	 563	 564	 566	 567
 570	 571	 573	 575	 576	 578	 581
 582	 584	 584	 585	 585	 585	 586
 586	 587	 588	 590	 592	 592	 593

Inhoudsopgave

11 - Compressoren pagina 597 - 604

 597	 597	 598	 12/24V 599	 12/24V 599	 600	 601
 601	 601	 602	 602	 602	 603	 604

12 - Hydrauliek pagina 609 - 713

 609	 PTFE 616	 618	 623	 624	 RVS 625	 626
 MSVA 16-1700 627	 629	 PLUGTITE 631	 BURNETT & HILLMAN 633	 BURNETT & HILLMAN 651	 PANAM 652	 hyfitt 657
 hyfitt 659	 dnp 661	 dnp 662	 tst 665	 Snap-tite 667	 Parker 668	 EATON 672
 EATON 678	 AIRPRO 679	 679	 681	 681	 RSB 682	 RSB 691
 LHA 695	 hyfitt 697	 hyfitt 697	 spradow 698	 spradow 700	 LHA 701	 LHA 701
 LHA 701	 hyfitt 703	 hyfitt 704	 TABLE PRO 706	 TABLE PRO 708	 TABLE PRO 700 BAR 711	 TABLE PRO 713

Inhoudsopgave

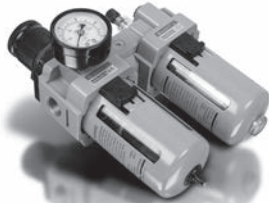
1

Pneumatiek
pagina 14 - 89



2

Luchtconditionering
pagina 92 - 141



3

Afsluiters
pagina 144 - 184



4

Fittingen
pagina 188 - 266



5

Snelkoppelingen
pagina 271 - 337



6

**Slangen, haspels
en toebehoren**
pagina 342 - 436



7

Roestvast staal
pagina 445 - 479



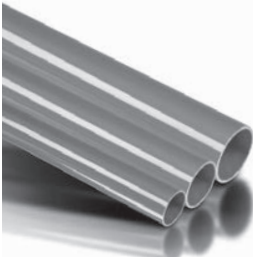
8

Malleabele fittingen
pagina 483 - 493



9

Ringleidingsystemen
pagina 497 - 524



10

**Gereedschap &
reinigingstechniek**
pagina 529 - 593



11

Compressoren
pagina 597 - 604



12

Hydrauliek
pagina 609 - 713



Onze merken
pagina 714 - 719

Merken	Producten	Artikelnummer	Prijs
A AER	... (omitted)









































































A ABAC

A ABAC

**Artikelnummers
en prijsindex**
pagina 720 - 796

Artikelnummer	Prijs	Artikelnummer	Prijs	Artikelnummer	Prijs	Artikelnummer	Prijs
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

Symbolen Index

								
Datasheet online beschikbaar	Roestvast staal	Industriële kwaliteit	Voedingskwaliteit	Nieuw product	Kleur	Materiaal	Omschrijving	Verpakkings-eenheid
								
Schroefdraad	Schroefdraad BSP parallel	Schroefdraad BSPT conisch	Schroefdraad NPT	Schroefdraad NPTF	Schroefdraad JIC	Luchtaansluiting	Sleutelwijdte	Schroefdraad zuigerstang
								
Slaglength mm	Druk bar	Maximale druk bar	Minimale druk bar	Druk PSI	Barstdruk bar	Ingestelde druk bar	Binnendiameter	Binnendiameter mm
								
Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Diameter mm	Boring	Manometer diameter	Diameter asgat	Buitendiameter steel mm	Wanddikte mm	Wanddikte inch
								
Min bereik mm	Max bereik mm	Spanbereik mm	Verdeelblok inlaat	Verdeelblok uitlaat	Buigradius mm	Pilaarlengthe	Lengte meter	Lengte mm
								
Breedte mm	Hoogte mm	Dikte mm	Steekcirkel	Werklengthe meter	Doorlaat	Doorlaat liters per minuut	Doorlaat mm	Vermogen
								
Vermogen Volt	Vermogen Watt	Boutgaten	Draagvermogen kilo	Gewicht kilo	Korrel	Storz maat	Storz nokafstand	Aantal posities op basisplaat
								
Werking	Maat huis	Maat mm	Nominale diameter flens	Passend op	Passend op binnenmaat slang mm	Passend op binnenmaat slang	Passend op buismaat mm	Passend op unit

GENOEMDE PRIJZEN IN DEZE CATALOGUS ZIJN IN EURO'S EXCLUSIEF BTW

© Copyright 2020 -- Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande toestemming van de uitgever. Prijswijzigingen en alle soorten druk- en zetfouten voorbehouden.

Praktische informatie

Conversietabellen

Flow	Symbol	Factor	Conversie naar
Kubieke voet per minuut	scfm	x 1.699	m ³ /h
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.0283	m ³ /min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 28.316	l/min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.4719	l/s
Kubieke meter per minuut	m ³ /min	x 35.315	scfm
Kubieke meter per uur	m ³ /h	x 0.5885	scfm
Liters per minuut	l/min	x 0.0353	scfm
Liters per seconde	l/s	x 2.119	scfm

Druk	kPa	bar	psi	kg/cm ²
1 kPa =	1	0.01	0.145	0.0102
1 bar =	100	1	14.5	1.02
1 psi =	6.9	0.069	1	0.07
1 kg/cm ² =	98	0.981	14.2	1

Vermogen	Symbol	Factor	Conversie naar
Kilowatt	kW	x 1.341	PK
Vermogen	PK	x 0.746	kW

Maximale aanbevolen flow

Nominale boring (mm)	Flow @ 7bar (l/s)
10	5
15	10
20	17
25	25
32	50
40	65
50	100
65	180
80	240

Bovenstaande data is gebaseerd op luchtstroming door stalen buis volgens BS1387

Theoretische flow

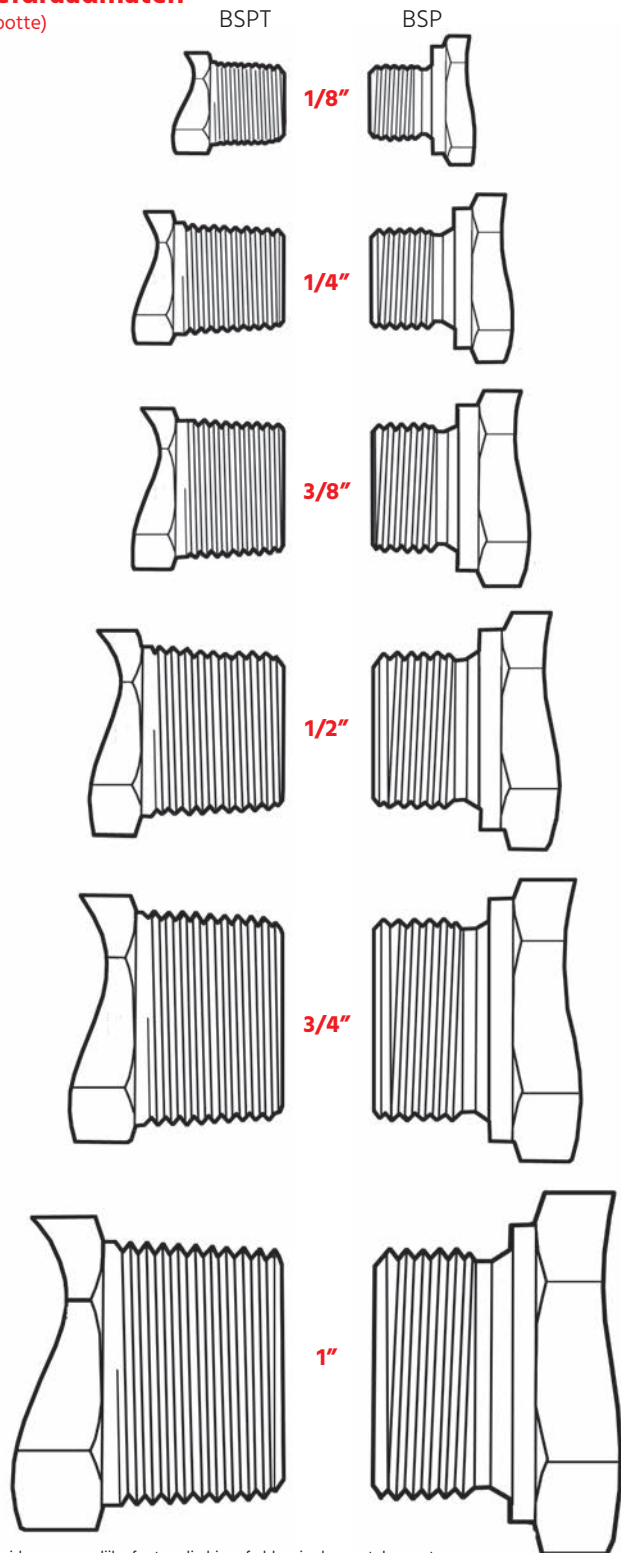
(richtlijn voor luchtstroom door pneumatische leiding)

Ø (mm)	Flow in liters per seconde					
	2 bar	4 bar	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
1.0	0.453	0.733	1.051	1.201	1.351	1.649
1.5	1.021	1.699	2.366	2.689	3.049	3.715
2.0	1.815	3.016	4.198	4.798	5.398	6.597
3.0	4.082	6.764	9.463	10.812	12.162	14.844
4.0	7.264	12.045	16.823	19.159	21.66	26.41
5.0	11.346	18.826	26.32	29.99	33.82	41.32
6.0	16.34	27.16	37.82	43.32	48.65	59.5
8.0	29.16	48.15	67.3	76.9	86.5	105.6
10.0	43.32	75.3	105.1	120.1	135.1	164.9
12.0	65.3	108.3	151.4	173.3	194.6	238.2
15.0	102.1	169.9	236.6	269.9	304	371.5
20.0	181.6	301.5	419.8	479.8	539.8	659.7
25.0	283.2	469.8	658	749.7	844.7	1031

De gegevens op deze pagina zijn alleen als richtlijn bedoeld. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten die hier of elders in deze catalogus staan vermeldt. We behouden ons het recht om technische specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Schroefdraadmaten

(Ware grootte)





MENS, MAATWERK & TECHNIEK
Professionals in Flow & Fluid Technology

www.aimfluid.nl

A close-up photograph of water splashing, with bubbles and ripples, set against a light blue background.

VRAGEN OVER AFSLUITERS, VENTIELEN & APPENDAGES ?

BEL OF MAIL

aim fluid control

+31 (0)499 49 10 90

info@aimfluid.nl

| **SPECIALIST IN FLOW & FLUID TECHNOLOGY** |

aim ontzorgt



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310-7312
5692 HH Son en Breugel / Nederland
T. +31(0) 499 49 10 90
E. info@aimfluid.nl
F. +31 (0)499 49 63 70
I. www.aimfluid.nl

