

HYDRAULIEK

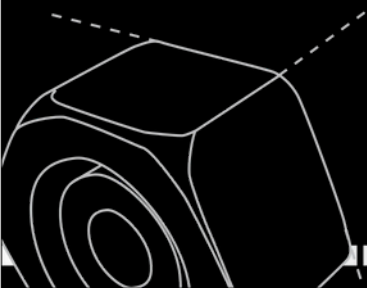
- slangen
- snijringkoppelingen & adapters
- hogedruk buis
- flenzen
- pijpbeugels
- snelkoppelingen
- kogelkranen & ventielen

**HCU** 



# DYNAMIEK IN HYDRAULIEK

Precisiebuis



## Precisiebuis

In sectoren waar nauwkeurigheid en betrouwbaarheid essentieel zijn, zoals bij machinebouw en de maritieme sector, speelt de kwaliteit van het gebruikte materiaal een cruciale rol. Een van de meest gevraagde producten in deze industrieën is de precisiebuis.

Bij HCU vinden klanten een gespecialiseerd en breed aanbod van precisiebuisen in **staal en roestvast staal (RVS)**, die voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van maatvoering, oppervlaktekwaliteit en verwerkbaarheid.

RVS buizen zijn bestand tegen corrosie, slijtage en chemische invloeden.

Naadloze buizen worden, zoals de naam al aangeeft, geproduceerd **zonder lasnaad**. Dit maakt ze sterker en beter bestand tegen druk dan gelaste buizen.

Of het nu gaat om standaardtoepassingen of hoogwaardige industriële projecten, HCU levert precisiebuisen in staal en RVS die voldoen aan de strengste eisen. Dankzij jarenlange ervaring en een klantgerichte benadering is HCU een betrouwbare partner voor elke technische uitdaging.

Het bestellen van naadloze of RVS buizen bij HCU is eenvoudig. Stuur je bestelling naar [info@hcu.nu](mailto:info@hcu.nu) of neem contact met ons verkoopteam op.

BETROUWBARE VERBINDINGEN VOOR HYDRAULISCHE TOEPASSINGEN.

**DAT IS DE DYNAMIEK VAN HYDRAULIEK**

## INHOUDSOPGAVE

### ROESTVAST STALEN BUIZEN NAADLOOS

RVS BUIS NAADLOOS pagina 4

### STALEN LEIDINGBUIS

STAAL E235+N/37.4-NBK VERZINKT pagina 6

E235+N/37.4-NBK pagina 7

E355+N/52.4NBK CR6-VRIJ pagina 8

**DAT IS DE DYNAMIEK VAN HYDRAULIEK**

## Roestvast stalen buizen naadloos

Naadloze roestvaststalen buis  
Volgens de norm ASTM A269, EN 10216-5, DIN 17458, NFA 49-117.

In de kwaliteiten volgens AISI 304 / 304L / 316 / 316L / 321 / 316 Ti en volgens werkstofnummer 1.4301 / 1.4307 / 1.4401 / 1.4404 / 1.4541 / 1.4571.

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	inch	+/- kg p/m	Work.pr. pres./ in bar*
3,00	0,50	2,00		0,031	428
3,00	1,00	1,00		0,050	856
3,18	0,41	2,36	1/8" x 0,016"	0,028	331
3,18	0,51	2,16	1/8" x 0,020"	0,034	412
3,18	0,56	2,06	1/8" x 0,022"	0,037	465
3,18	0,71	1,76	1/8" x 0,028"	0,044	573
3,18	0,89	1,40	1/8" x 0,035"	0,051	718
3,18	1,24	0,70	1/8" x 0,049"	0,060	1001
4,00	0,50	3,00		0,044	321
4,00	1,00	2,00		0,075	642
4,76	0,51	3,74	3/16" x 0,022"	0,054	275
4,76	0,71	3,34	3/16" x 0,028"	0,072	383
4,76	0,89	2,98	3/16" x 0,035"	0,086	480
4,76	1,24	2,28	3/16" x 0,049"	0,109	669
4,76	1,65	1,46	3/16" x 0,065"	0,128	890
5,00	0,50	4,00		0,056	257
5,00	1,00	3,00		0,100	513
6,00	0,50	5,00		0,069	214
6,00	1,00	4,00		0,125	428
6,00	1,50	3,00		0,169	642
6,00	2,00	2,00		0,200	856
6,35	0,51	5,33	1/4" x 0,020"	0,075	206
6,35	0,71	4,93	1/4" x 0,028"	0,100	287
6,35	0,89	4,57	1/4" x 0,035"	0,122	360
6,35	1,24	3,87	1/4" x 0,049"	0,159	501
6,35	1,65	3,05	1/4" x 0,065"	0,194	667
6,35	2,11	2,13	1/4" x 0,083"	0,224	853
7,94	0,51	6,92	5/16" x 0,020"	0,095	165
7,94	0,71	6,52	5/16" x 0,028"	0,129	230
7,94	0,89	6,16	5/16" x 0,035"	0,157	288
7,94	1,24	5,46	5/16" x 0,049"	0,208	401
7,94	1,65	4,64	5/16" x 0,065"	0,260	533
7,94	2,11	3,72	5/16" x 0,083"	0,308	682
7,94	2,64	2,66	5/16" x 0,104"	0,350	853
8,00	0,50	7,00		0,094	160
8,00	1,00	6,00		0,175	321
8,00	1,50	5,00		0,244	481
8,00	2,00	4,00		0,300	642
9,00	1,00	7,00		0,200	285
9,53	0,51	8,51	3/8" x 0,020"	0,115	137
9,53	0,71	8,11	3/8" x 0,028"	0,157	191
9,53	0,89	7,75	3/8" x 0,035"	0,193	240
9,53	1,24	7,05	3/8" x 0,049"	0,257	334
9,53	1,65	6,23	3/8" x 0,065"	0,326	444
9,53	2,11	5,31	3/8" x 0,083"	0,392	568
9,53	2,64	4,23	3/8" x 0,104"	0,457	714
9,53	3,18	3,17	3/8" x 0,125"	0,506	856
10,00	0,50	9,00		0,119	128
10,00	1,00	8,00		0,225	257
10,00	1,50	7,00		0,319	385
10,00	2,00	6,00		0,401	513
11,00	0,50	10,00		0,131	117
11,00	1,00	9,00		0,250	233
11,00	1,50	8,00		0,357	350
11,00	2,00	7,00		0,451	467
11,11	0,71	9,69	7/16" x 0,028"	0,185	164
11,11	0,89	9,33	7/16" x 0,035"	0,228	206
11,11	1,24	8,63	7/16" x 0,049"	0,306	286
11,11	1,65	7,81	7/16" x 0,065"	0,391	381
11,11	2,11	6,89	7/16" x 0,083"	0,476	487
12,00	1,00	10,00		0,275	214
12,00	1,50	9,00		0,394	321



## Stalen leidingbuis

### Staal E235+N/37.4-NBK verzinkt

Naadloze koudgetrokken hogedrukbuisk volgens EN 10305-4 (DIN 2445-2) inwendig vanaf 6> mm en uitwendig electrolytisch verzinkt - E235+N (St. 37.4 - NBK), werkstof nr. 1.0255.

Normaliserend gegloeid, wervelstroom beproefd, inwendig geolied, afgedopt, lengte 6000 mm.

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
4	0,50	3,00	0,043	235
4	0,75	2,50	0,060	382
4	1,00	2,00	0,074	529
5	0,75	3,50	0,079	306
5	1,00	3,00	0,099	423
6	0,75	4,50	0,097	255
6	1,00	4,00	0,123	353
6	1,50	3,00	0,166	548
6	2,00	2,00	0,197	744
6	2,25	1,50	0,208	842
8	1,00	6,00	0,173	264
8	1,50	5,00	0,240	411
8	2,00	4,00	0,296	558
8	2,50	3,00	0,339	705
10	1,00	8,00	0,222	212
10	1,50	7,00	0,314	329
10	2,00	6,00	0,395	447
10	2,50	5,00	0,462	564
12	1,00	10,00	0,271	176
12	1,50	9,00	0,388	274
12	2,00	8,00	0,493	372
12	2,50	7,00	0,586	470
12	3,00	6,00	0,666	568
14	1,00	12,00	0,321	151
14	1,50	11,00	0,462	235
14	2,00	10,00	0,592	319
14	2,50	9,00	0,709	403
14	3,00	8,00	0,814	487
14	3,50	7,00	0,906	571
15	1,00	13,00	0,345	141
15	1,50	12,00	0,499	219
15	2,00	11,00	0,641	298
15	2,50	10,00	0,771	376
15	3,00	9,00	0,888	454
16	1,00	14,00	0,370	127
16	1,50	13,00	0,536	197
16	2,00	12,00	0,690	267
16	2,50	11,00	0,832	338
16	3,00	10,00	0,962	408
18	1,00	16,00	0,419	113
18	1,50	15,00	0,610	175
18	2,00	14,00	0,789	238
18	2,50	13,00	0,956	300
18	3,00	12,00	1,110	363
20	1,00	18,00	0,469	101

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
20	1,50	17,00	0,684	158
20	2,00	16,00	0,888	214
20	2,50	15,00	1,079	270
20	3,00	14,00	1,258	326
20	3,50	13,00	1,424	383
20	4,00	12,00	1,578	439
22	1,00	20,00	0,518	92
22	1,50	19,00	0,758	143
22	2,00	18,00	0,986	194
22	2,50	17,00	1,202	245
22	3,00	16,00	1,406	297
22	3,50	15,00	1,597	348
22	4,00	14,00	1,776	399
25	1,00	23,00	0,592	81
25	1,50	22,00	0,869	126
25	2,00	21,00	1,134	171
25	2,50	20,00	1,387	216
25	3,00	19,00	1,628	261
25	3,50	18,00	1,856	306
25	4,00	17,00	2,071	351
25	4,50	16,00	2,275	396
25	5,00	15,00	2,466	441
28	1,50	25,00	0,980	113
28	2,00	24,00	1,282	153
28	2,50	23,00	1,572	193
28	3,00	22,00	1,850	233
28	3,50	21,00	2,115	273
28	4,00	20,00	2,367	313
28	4,50	19,00	2,608	354
28	5,00	18,00	2,836	394
30	2,00	26,00	1,381	143
30	2,50	25,00	1,695	180
30	3,00	24,00	1,997	218
30	3,50	23,00	2,287	255
30	4,00	22,00	2,565	293
30	4,50	21,00	2,830	330
30	5,00	20,00	3,083	368
30	6,00	18,00	3,551	443
35	2,00	31,00	1,628	122
35	2,50	30,00	2,004	154
35	3,00	29,00	2,367	186
35	3,50	28,00	2,719	219
35	4,00	27,00	3,058	251
35	4,50	26,00	3,385	283
35	5,00	25,00	3,699	315
35	6,00	23,00	4,291	379
38	2,00	34,00	1,776	113
38	2,50	33,00	2,189	142
38	3,00	32,00	2,589	172
38	3,50	31,00	2,978	201
38	4,00	30,00	3,354	231
38	4,50	29,00	3,717	261
38	5,00	28,00	4,069	290
38	6,00	26,00	4,735	349
38	7,00	24,00	5,351	409
42	2,00	38,00	1,973	97
42	3,00	36,00	2,885	148
42	4,00	34,00	3,748	200
50	6,00	38,00	6,510	254
50	9,00	32,00	9,100	383
65	8,00	49,00	11,245	261
80	10,00	60,00	17,262	266

\* Theoretische werkdruk gebaseerd op een temperatuur van 20°

## Stalen leidingbuis

### E235+N/37.4-NBK

Staal E235+N/37.4-NBK gefosfateerd  
Naadloze koudgetrokken hogedrukbuis volgens  
EN 10305-4 (DIN 2445-2) inwendig vanaf  
6> mm en uitwendig gefosfateerd E235+N  
(St. 37.4-NBK), werkstof nr. 1.0255. Normaliserend  
gegloeid, wervelstroom beproefd, inwendig  
geolied, afgedopt, lengte 6000 mm.

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat	O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
4	0,50	3,00	0,043	235	22	1,00	20,00	0,518	92
4	0,75	2,50	0,060	382	22	1,50	19,00	0,758	143
4	1,00	2,00	0,074	529	22	2,00	18,00	0,986	194
5	0,75	3,50	0,079	306	22	2,50	17,00	1,202	245
5	1,00	3,00	0,099	423	22	3,00	16,00	1,406	297
6	0,75	4,50	0,097	255	22	3,50	15,00	1,597	348
6	1,00	4,00	0,123	353	22	4,00	14,00	1,776	399
6	1,50	3,00	0,166	548	25	1,00	23,00	0,592	81
6	2,00	2,00	0,197	744	25	1,50	22,00	0,869	126
6	2,25	1,50	0,208	842	25	2,00	21,00	1,134	171
8	1,00	6,00	0,173	264	25	2,50	20,00	1,387	216
8	1,50	5,00	0,240	411	25	3,00	19,00	1,628	261
8	2,00	4,00	0,296	558	25	3,50	18,00	1,856	306
8	2,50	3,00	0,339	705	25	4,00	17,00	2,071	351
10	1,00	8,00	0,222	212	25	4,50	16,00	2,275	396
10	1,50	7,00	0,314	329	25	5,00	15,00	2,466	441
10	2,00	6,00	0,395	447	28	1,50	25,00	0,980	113
10	2,50	5,00	0,462	564	28	2,00	24,00	1,282	153
12	1,00	10,00	0,271	176	28	2,50	23,00	1,572	193
12	1,50	9,00	0,388	274	28	3,00	22,00	1,850	233
12	2,00	8,00	0,493	372	28	3,50	21,00	2,115	273
12	2,50	7,00	0,586	470	28	4,00	20,00	2,367	313
12	3,00	6,00	0,666	568	28	4,50	19,00	2,608	354
14	1,00	12,00	0,321	151	28	5,00	18,00	2,836	394
14	1,50	11,00	0,462	235	30	2,00	26,00	1,381	143
14	2,00	10,00	0,592	319	30	2,50	25,00	1,695	180
14	2,50	9,00	0,709	403	30	3,00	24,00	1,997	218
14	3,00	8,00	0,814	487	30	3,50	23,00	2,287	255
14	3,50	7,00	0,906	571	30	4,00	22,00	2,565	293
15	1,00	13,00	0,345	141	30	4,50	21,00	2,830	330
15	1,50	12,00	0,499	219	30	5,00	20,00	3,083	368
15	2,00	11,00	0,641	298	30	6,00	18,00	3,551	443
15	2,50	10,00	0,771	376	35	2,00	31,00	1,628	122
15	3,00	9,00	0,888	454	35	2,50	30,00	2,004	154
16	1,00	14,00	0,370	127	35	3,00	29,00	2,367	186
16	1,50	13,00	0,536	197	35	3,50	28,00	2,719	219
16	2,00	12,00	0,690	267	35	4,00	27,00	3,058	251
16	2,50	11,00	0,832	338	35	4,50	26,00	3,385	283
16	3,00	10,00	0,962	408	35	5,00	25,00	3,699	315
18	1,00	16,00	0,419	113	35	6,00	23,00	4,291	379
18	1,50	15,00	0,610	175	38	2,00	34,00	1,776	113
18	2,00	14,00	0,789	238	38	2,50	33,00	2,189	142
18	2,50	13,00	0,956	300	38	3,00	32,00	2,589	172
18	3,00	12,00	1,110	363	38	3,50	31,00	2,978	201
20	1,00	18,00	0,469	101	38	4,00	30,00	3,354	231
20	1,50	17,00	0,684	158	38	4,50	29,00	3,717	261
20	2,00	16,00	0,888	214	38	5,00	28,00	4,069	290
20	2,50	15,00	1,079	270	38	6,00	26,00	4,735	349
20	3,00	14,00	1,258	326	38	7,00	24,00	5,351	409
20	3,50	13,00	1,424	383	42	2,00	38,00	1,973	97
20	4,00	12,00	1,578	439	42	3,00	36,00	2,885	148
					42	4,00	34,00	3,748	200
					50	6,00	38,00	6,510	254
					50	9,00	32,00	9,100	383
					65	8,00	49,00	11,245	261
					80	10,00	60,00	17,262	266

\* Theoretische werkdruk gebaseerd op een temperatuur van 20°

## Stalen leidingbuis

### E355+N/52.4NBK CR6-VRIJ

Staal E355+N/52.4-NBK Cr6-vrij verzinkt  
Naadloze koudgetrokken hogedrukbuisc volgens  
EN 10305-4 (DIN 2445-2) inwendig vanaf 6 > mm  
en uitwendig electrolytisch verzinkt - E235+N (St.  
37.4 - NBK), werkstof nr. 1.0255. Normaliserend  
gegloeid, wervelstroom beproefd, inwendig  
geolied, afgedopt, lengte 6000 mm.

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
4	0,50	3,00	0,043	355
4	0,75	2,50	0,060	577
4	1,00	2,00	0,074	799
5	0,75	3,50	0,079	462
5	1,00	3,00	0,099	639
6	0,75	4,50	0,097	385
6	1,00	4,00	0,123	533
6	1,50	3,00	0,166	828
6	2,00	2,00	0,197	1124
6	2,25	1,50	0,208	1272
8	1,00	6,00	0,173	399
8	1,50	5,00	0,240	621
8	2,00	4,00	0,296	843
8	2,50	3,00	0,339	1065
10	1,00	8,00	0,222	320
10	1,50	7,00	0,314	497
10	2,00	6,00	0,395	675
10	2,50	5,00	0,462	852
12	1,00	10,00	0,271	266
12	1,50	9,00	0,388	414
12	2,00	8,00	0,493	562
12	2,50	7,00	0,586	710
12	3,00	6,00	0,666	858
14	1,00	12,00	0,321	228
14	1,50	11,00	0,462	355
14	2,00	10,00	0,592	482
14	2,50	9,00	0,709	609
14	3,00	8,00	0,814	735
14	3,50	7,00	0,906	862
15	1,00	13,00	0,345	213
15	1,50	12,00	0,499	331
15	2,00	11,00	0,641	450
15	2,50	10,00	0,771	568
15	3,00	9,00	0,888	686
16	1,00	14,00	0,370	194
16	1,50	13,00	0,536	302
16	2,00	12,00	0,690	410
16	2,50	11,00	0,832	518
16	3,00	10,00	0,962	625
18	1,00	16,00	0,419	173
18	1,50	15,00	0,610	268
18	2,00	14,00	0,789	364
18	2,50	13,00	0,956	460
18	3,00	12,00	1,110	556
20	1,00	18,00	0,469	155
20	1,50	17,00	0,684	242
20	2,00	16,00	0,888	328
20	2,50	15,00	1,079	414
20	3,00	14,00	1,258	500
20	3,50	13,00	1,424	587
20	4,00	12,00	1,578	673
22	1,00	20,00	0,518	141

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
22	1,50	19,00	0,758	220
22	2,00	18,00	0,986	298
22	2,50	17,00	1,202	376
22	3,00	16,00	1,406	455
22	3,50	15,00	1,597	533
22	4,00	14,00	1,776	612
25	1,00	23,00	0,592	124
25	1,50	22,00	0,869	193
25	2,00	21,00	1,134	262
25	2,50	20,00	1,387	331
25	3,00	19,00	1,628	400
25	3,50	18,00	1,856	469
25	4,00	17,00	2,071	538
25	4,50	16,00	2,275	607
25	5,00	15,00	2,466	676
28	1,50	25,00	0,980	173
28	2,00	24,00	1,282	234
28	2,50	23,00	1,572	269
28	3,00	22,00	1,850	357
28	3,50	21,00	2,115	419
28	4,00	20,00	2,367	481
28	4,50	19,00	2,608	542
28	5,00	18,00	2,836	604
30	2,00	26,00	1,381	219
30	2,50	25,00	1,695	276
30	3,00	24,00	1,997	334
30	3,50	23,00	2,287	391
30	4,00	22,00	2,565	449
30	4,50	21,00	2,830	506
30	5,00	20,00	3,083	564
30	6,00	18,00	3,551	679
35	2,00	31,00	1,628	187
35	2,50	30,00	2,004	237
35	3,00	29,00	2,367	286
35	3,50	28,00	2,719	335
35	4,00	27,00	3,058	384
35	4,50	26,00	3,385	434
35	5,00	25,00	3,699	483
35	6,00	23,00	4,291	582
38	2,00	34,00	1,776	173
38	2,50	33,00	2,189	218
38	3,00	32,00	2,589	263
38	3,50	31,00	2,978	309
38	4,00	30,00	3,354	354
38	4,50	29,00	3,717	399
38	5,00	28,00	4,069	445
38	6,00	26,00	4,735	536
38	7,00	24,00	5,351	626
42	2,00	38,00	1,973	161
42	3,00	36,00	2,885	245
42	4,00	34,00	3,748	330
50	6,00	38,00	6,510	419
50	9,00	32,00	9,100	632
65	8,00	49,00	11,245	431
80	10,00	60,00	17,262	439

\* Theoretische werkdruk gebaseerd op een temperatuur van 20°



## Stalen leidingbuis E355+N/52.4NBK CR6-VRIJ

O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat	O.D. mm	Wall mm	I.D. mm	kg/m	max. werkdruk in bar met 3.1 certificaat
4	0,50	3,00	0,043	355	22	2,50	17,00	1,202	376
4	0,75	2,50	0,060	577	22	3,00	16,00	1,406	455
4	1,00	2,00	0,074	799	22	3,50	15,00	1,597	533
5	0,75	3,50	0,079	462	22	4,00	14,00	1,776	612
5	1,00	3,00	0,099	639	25	1,00	23,00	0,592	124
6	0,75	4,50	0,097	385	25	1,50	22,00	0,869	193
6	1,00	4,00	0,123	533	25	2,00	21,00	1,134	262
6	1,50	3,00	0,166	828	25	2,50	20,00	1,387	331
6	2,00	2,00	0,197	1124	25	3,00	19,00	1,628	400
6	2,25	1,50	0,208	1272	25	3,50	18,00	1,856	469
8	1,00	6,00	0,173	399	25	4,00	17,00	2,071	538
8	1,50	5,00	0,240	621	25	4,50	16,00	2,275	607
8	2,00	4,00	0,296	843	25	5,00	15,00	2,466	676
8	2,50	3,00	0,339	1065	28	1,50	25,00	0,980	173
10	1,00	8,00	0,222	320	28	2,00	24,00	1,282	234
10	1,50	7,00	0,314	497	28	2,50	23,00	1,572	269
10	2,00	6,00	0,395	675	28	3,00	22,00	1,850	357
10	2,50	5,00	0,462	852	28	3,50	21,00	2,115	419
12	1,00	10,00	0,271	266	28	4,00	20,00	2,367	481
12	1,50	9,00	0,388	414	28	4,50	19,00	2,608	542
12	2,00	8,00	0,493	562	28	5,00	18,00	2,836	604
12	2,50	7,00	0,586	710	30	2,00	26,00	1,381	219
12	3,00	6,00	0,666	858	30	2,50	25,00	1,695	276
14	1,00	12,00	0,321	228	30	3,00	24,00	1,997	334
14	1,50	11,00	0,462	355	30	3,50	23,00	2,287	391
14	2,00	10,00	0,592	482	30	4,00	22,00	2,565	449
14	2,50	9,00	0,709	609	30	4,50	21,00	2,830	506
14	3,00	8,00	0,814	735	30	5,00	20,00	3,083	564
14	3,50	7,00	0,906	862	30	6,00	18,00	3,551	679
15	1,00	13,00	0,345	213	35	2,00	31,00	1,628	187
15	1,50	12,00	0,499	331	35	2,50	30,00	2,004	237
15	2,00	11,00	0,641	450	35	3,00	29,00	2,367	286
15	2,50	10,00	0,771	568	35	3,50	28,00	2,719	335
15	3,00	9,00	0,888	686	35	4,00	27,00	3,058	384
16	1,00	14,00	0,370	194	35	4,50	26,00	3,385	434
16	1,50	13,00	0,536	302	35	5,00	25,00	3,699	483
16	2,00	12,00	0,690	410	35	6,00	23,00	4,291	582
16	2,50	11,00	0,832	518	38	2,00	34,00	1,776	173
16	3,00	10,00	0,962	625	38	2,50	33,00	2,189	218
18	1,00	16,00	0,419	173	38	3,00	32,00	2,589	263
18	1,50	15,00	0,610	268	38	3,50	31,00	2,978	309
18	2,00	14,00	0,789	364	38	4,00	30,00	3,354	354
18	2,50	13,00	0,956	460	38	4,50	29,00	3,717	399
18	3,00	12,00	1,110	556	38	5,00	28,00	4,069	445
20	1,00	18,00	0,469	155	38	6,00	26,00	4,735	536
20	1,50	17,00	0,684	242	38	7,00	24,00	5,351	626
20	2,00	16,00	0,888	328	42	2,00	38,00	1,973	161
20	2,50	15,00	1,079	414	42	3,00	36,00	2,885	245
20	3,00	14,00	1,258	500	42	4,00	34,00	3,748	330
20	3,50	13,00	1,424	587	50	6,00	38,00	6,510	419
20	4,00	12,00	1,578	673	50	9,00	32,00	9,100	632
22	1,00	20,00	0,518	141	65	8,00	49,00	11,245	431
22	1,50	19,00	0,758	220	80	10,00	60,00	17,262	439
22	2,00	18,00	0,986	298					

\* Theoretische werkdruk gebaseerd op een temperatuur van 20°



Noord 71 • 2931 SJ Krimpen aan de Lek  
• +31 (0)180 518 181 • info@hcu.nu • www.hcu.nu

