

type	constant c
0005-24	3,1076
0015-24	1,7972
003-12	1,4381
003-24	1,4229
006-12	0,9558
006-24	0,9558
01-48	0,5743
012-12	0,6144
012-24	0,6144
025-6L	0,4828
025-12T	0,6271
05-6LT	0,6837
025-12	0,3792
025-24	0,3768
05-12	0,2379
05-24	0,2306
1-6L	0,2379
1-12	0,1547
1-12V	0,1547
1-24	0,1541
1-24V	0,1541
2-6L	0,1547
2-12	0,0971
2-12V	0,0971
2-24	0,0974
2-24V	0,0974
5-6L	0,0965
5-12	0,0599
5-12V	0,0599
5-24	0,0603
5-24V	0,0603
5-48	0,0603
8-12T	0,091
10-6L	0,0597
10-12	0,0379
10-12V	0,0379
10-24	0,0380
10-24V	0,0380
10-48	0,0380
14-12	0,0307
15-6LT	0,1055
15-12T	0,0675
17-6L	0,0379
17-12	0,0256
17-12V	0,0256
17-24	0,0257
17-24V	0,0257
17-48	0,0257
26-6L	0,0307
26-12	0,0192
30-6LT	0,0644
30-12T	0,0452
35-6L	0,0253
35-12	0,0155
35-12V	0,0155
35-18	0,0156
35-24	0,0156
35-24V	0,0156
35-48	0,0156
40-6LT	0,0524
52-6L	0,0194
52-12	0,0127

type	constant c
55-6LT	0,0432
55-12T	0,0278
55-24	0,0157
70-6L	0,0154
70-12	0,0100
70-12V	0,0100
70-18	0,0100
70-24	0,0100
70-48	0,0100
75-6LT	0,0344
100-6L	0,0126
100-18	0,0100
110-6LT	0,0277
110-12T	0,0179
130-6L	0,0099
130-12	0,0066
130-12V	0,0066
130-18	0,0067
200-6L / 202-6L	0,0079
200-12T	0,0109
240-12	0,0045
300-6L	0,0057
300-12T	0,0082

BIG sizes

type	constant c
240-6C	0,0045
240-9C	0,0045
240-12C	0,0045
240-12L	0,0045
240-18L	0,0045
240-24C	0,0044
240-24D	0,0045
300-3TR	0,0082
300-9TR	0,0082
300-12TR	0,0082
300-12TU	0,0082
300-18TU	0,0082
300-24TV	0,0082
300-27TH	0,0082
400-3TN	0,0061
400-6TN	0,0061
400-6TR	0,0061
400-12TR	0,0061
400-18TU	0,0061
500-3LA	0,0045
500-6LA	0,0045

Derivation of the NPSH value:

Faktor = Q × c

Q capacity US GPM
c constant

Take NPSH value depending on the calculated factor from NPSH curve (refer to sheet 2) and add a 1,5ft safety margin.

NPSH = f (Faktor) + 1.5ft

NPSH = f (Faktor) sheet 2

