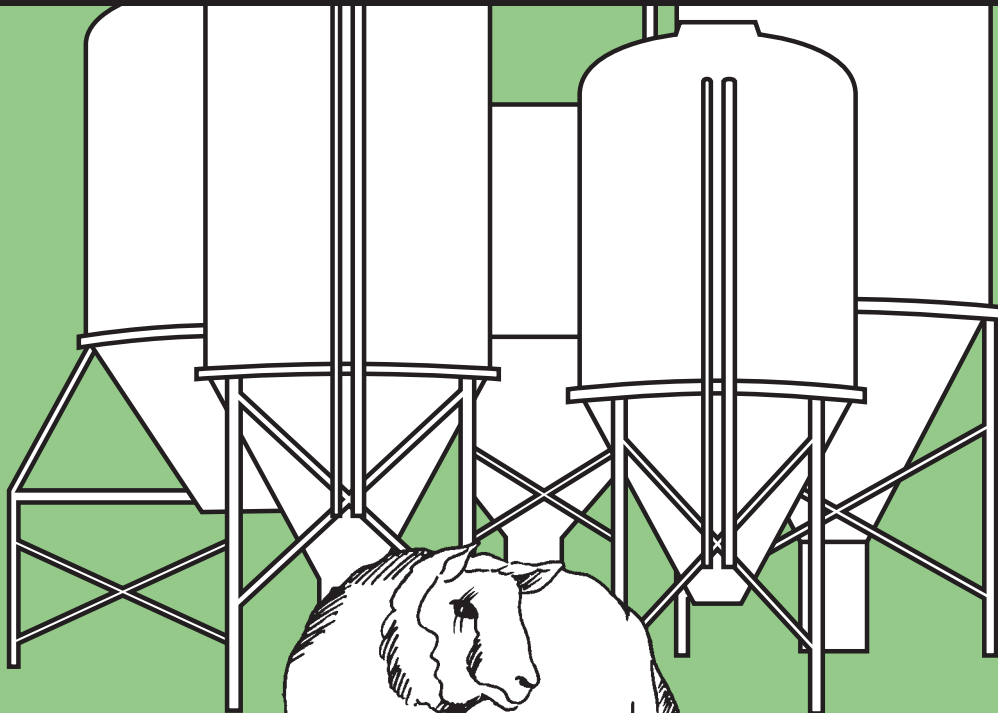


TOPPRODUCTEN IN POLYESTER



HYSilos

Industrieweg 3, Postbus 15, 2820 AA Stolwijk
Telefoon (0182) 34 21 44, Telefax (0182) 34 27 61

'S WERELDS EERSTE FABRIEK VAN POLYESTER SILO'S

VEEVOEDERSILO'S

vervaardigd volgens het spuitwikkel-procédé met spiegelgladde binnenwand



190DS

Ø 1900 mm 4 t/m 10 m³, 4-poots uitvoering.

Kleur: transparant.

Uitvoering: stalen onderstel, volbad gegalvaniseerd, gegalvaniseerde inblaasleiding en bocht.

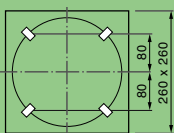
Ontluchting:
PVC pijp Ø 160 mm.

Uitloop:
Ø 400 mm, aftaphoogte 125 cm.

Tegen **meerprijs** leverbaar:
RVS schuif, polyester glijgoot met bocht, pootverlenging voor aftap met vijzel, kleur naar keuze.

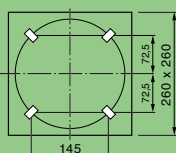
190DS

4 m³ / 401 cm
5 m³ / 436 cm
6 m³ / 471 cm
7 m³ / 506 cm
8 m³ / 542 cm
9 m³ / 577 cm
10 m³ / 612 cm
11 m³ / 647 cm
12 m³ / 682 cm
13 m³ / 717 cm
14 m³ / 753 cm
15 m³ / 788 cm
16 m³ / 823 cm



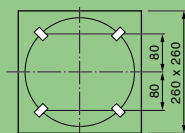
190SR

4 m³ / 392 cm
5 m³ / 427 cm
6 m³ / 462 cm
7 m³ / 497 cm
8 m³ / 533 cm
9 m³ / 568 cm
10 m³ / 603 cm
11 m³ / 638 cm
12 m³ / 673 cm
13 m³ / 708 cm
14 m³ / 744 cm
15 m³ / 779 cm
16 m³ / 814 cm
17 m³ / 849 cm
18 m³ / 885 cm
19 m³ / 920 cm
20 m³ / 955 cm



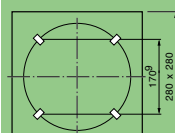
220SR

12 m³ / 582 cm
13 m³ / 609 cm
14 m³ / 635 cm
15 m³ / 662 cm
16 m³ / 688 cm
17 m³ / 713 cm
18 m³ / 741 cm
19 m³ / 768 cm
20 m³ / 794 cm
21 m³ / 821 cm
22 m³ / 847 cm
23 m³ / 874 cm
24 m³ / 900 cm
25 m³ / 927 cm
26 m³ / 953 cm
27 m³ / 980 cm
28 m³ / 1006 cm
29 m³ / 1033 cm
30 m³ / 1059 cm



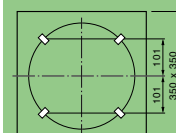
240SR

15 m³ / 598 cm
16 m³ / 620 cm
17 m³ / 642 cm
18 m³ / 664 cm
19 m³ / 686 cm
20 m³ / 709 cm
21 m³ / 731 cm
22 m³ / 753 cm
23 m³ / 775 cm
24 m³ / 797 cm
25 m³ / 819 cm
26 m³ / 841 cm
27 m³ / 863 cm
28 m³ / 885 cm
29 m³ / 907 cm
30 m³ / 930 cm
31 m³ / 952 cm
32 m³ / 974 cm
33 m³ / 996 cm
34 m³ / 1018 cm
35 m³ / 1040 cm



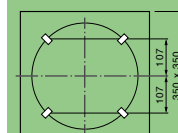
280SR

21 m³ / 641 cm
22 m³ / 657 cm
23 m³ / 674 cm
24 m³ / 690 cm
25 m³ / 706 cm
28 m³ / 755 cm
30 m³ / 788 cm
35 m³ / 869 cm
40 m³ / 951 cm
45 m³ / 1013 cm
50 m³ / 1114 cm
55 m³ / 1195 cm
60 m³ / 1277 cm
65 m³ / 1358 cm
70 m³ / 1440 cm



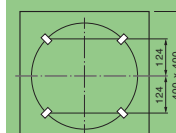
300SR

30 m³ / 741 cm
35 m³ / 812 cm
40 m³ / 883 cm
45 m³ / 954 cm
50 m³ / 1025 cm
55 m³ / 1096 cm
60 m³ / 1167 cm
65 m³ / 1238 cm
70 m³ / 1309 cm
75 m³ / 1380 cm
80 m³ / 1451 cm
85 m³ / 1522 cm
90 m³ / 1593 cm
95 m³ / 1664 cm
100 m³ / 1735 cm
105 m³ / 1806 cm
110 m³ / 1877 cm
115 m³ / 1948 cm
120 m³ / 2019 cm



350SR

50 m³ / 894 cm
55 m³ / 946 cm
60 m³ / 999 cm
65 m³ / 1051 cm
70 m³ / 1104 cm
75 m³ / 1156 cm
80 m³ / 1209 cm
85 m³ / 1261 cm
90 m³ / 1314 cm
95 m³ / 1366 cm
100 m³ / 1419 cm
105 m³ / 1471 cm
110 m³ / 1524 cm
115 m³ / 1576 cm
120 m³ / 1629 cm
125 m³ / 1681 cm
130 m³ / 1734 cm
135 m³ / 1786 cm
140 m³ / 1839 cm
145 m³ / 1886 cm
150 m³ / 1944 cm



KUNSTMESTSILO'S

vervaardigd volgens het spuitwikkel-procédé met spiegelgladde binnenwand



BRUGONDERSTEUNING

Inhoud: t/m 25 m³.

Inrijbreedte: t/m 350 cm.

Inrijhoogte: t/m 400 cm.

Kleur: gebroken wit.

Uitvoering: 4-poots stalen onderstel, met aangewikkelde draagrings, volbad gegalvaniseerd, tot op de brugondersteuning. Volbad gegalvaniseerde brugondersteuning bestaande uit HEA en IPE balken.

Gegalvaniseerde vulleiding en bocht, roestvrijstalen schuif \varnothing 200 / 260 mm.

Ontluchting:

PVC \varnothing 160 mm.

Hoogte:

afhankelijk van ondersteuning en silo



220SR KMRP

Inhoud: 6 t/m 21 m³.

Inrijbreedte: boven 200 cm.
beneden 250 cm.

Inrijhoogte: 200 cm.

Kleur: gebroken wit.

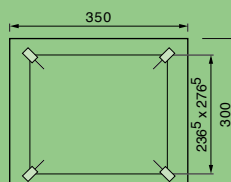
Uitvoering: 4-poots stalen onderstel, met aangewikkelde draagrings, volbad gegalvaniseerd, gegalvaniseerde inblaasleiding en bocht, roestvrij stalen aftapschuif \varnothing 200 mm / 260 mm.

Ontluchting:

PVC pijp \varnothing 160 mm.

Inhoud / Hoogte

6 m ³ / 521 cm
7 m ³ / 548 cm
8 m ³ / 574 cm
9 m ³ / 600 cm
10 m ³ / 627 cm
11 m ³ / 654 cm
12 m ³ / 680 cm
13 m ³ / 707 cm
14 m ³ / 733 cm
15 m ³ / 760 cm
16 m ³ / 786 cm
17 m ³ / 812 cm
18 m ³ / 839 cm
19 m ³ / 865 cm
20 m ³ / 893 cm
21 m ³ / 919 cm



220SR KMGF

Inhoud: 6 t/m 21 m³.

Inrijbreedte: boven 250 cm.
beneden 250 cm.

Inrijhoogte: 200 cm.

Kleur: gebroken wit.

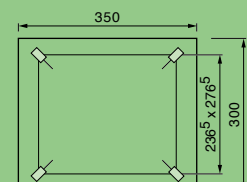
Uitvoering: 4-poots stalen onderstel, met aangewikkelde draagrings, volbad gegalvaniseerd, gegalvaniseerde inblaasleiding en bocht, roestvrij stalen aftapschuif \varnothing 200 mm / 260 mm.

Ontluchting:

PVC pijp \varnothing 160 mm.

Inhoud / Hoogte

6 m ³ / 521 cm
7 m ³ / 548 cm
8 m ³ / 574 cm
9 m ³ / 600 cm
10 m ³ / 627 cm
11 m ³ / 654 cm
12 m ³ / 680 cm
13 m ³ / 707 cm
14 m ³ / 733 cm
15 m ³ / 760 cm
16 m ³ / 786 cm
17 m ³ / 812 cm
18 m ³ / 839 cm
19 m ³ / 865 cm
20 m ³ / 893 cm
21 m ³ / 919 cm



VLAKBODEMSILO'S

vervaardigd volgens het spuitwikkelprocédé met spiegelgladde binnenwand

300VB



Inhoud: 35 t/m 110 m³.

Kleur: naturel.

Uitvoering: diameter 3000 mm ♦ gegalvaniseerde inblaasleiding en bocht, straal r = 700 mm, 180°
♦ 2 gegalvaniseerde hijsogen ♦ mangat in cilinderwand ♦ thermisch verzinkt onderstel met uitdraagapparatuur, circa ø 102 mm / 150 mm.

Ontluchting:
PVC pijp ø 160 mm.

Inhoud / Hoogte

35 m ³ / 640 mm	55 m ³ / 925 mm
40 m ³ / 710 mm	60 m ³ / 995 mm
45 m ³ / 785 mm	65 m ³ / 1065 mm
50 m ³ / 850 mm	70 m ³ / 1135 mm

NATTE PRODUCTEN SILO'S

vervaardigd volgens het spuitwikkelprocédé met spiegelgladde binnenwand



ALGEMENE KENMERKEN

Uitvoering: diameter 2800 mm inwendig ♦ vervaardigd uit Isoftaalzure polyesterhars, met glasvezel versterkt ♦ stortgewicht maximaal 1200 kg/m³ ♦ voorzien van invoerstomp NW 150 ♦ voorzien van uitloop NW 150 ♦ inspectieluik met deksel in de cilinderwand ♦ 2 verzinkte stalen hijsogen ♦ voorzien van verankeringspunten.

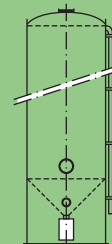
Ontluchting:
PVC pijp ø 160 mm.

Opties:
roerwerk
kooiladder + bordessen in thermisch verzinkte uitvoering

UITVOERING

Type 280 NP-T

- voorzien van trechter 60°
- voorzien van polyester rok, tot 75 cm onder de trechter
- voorzien van afsluitbaar toegangsluik

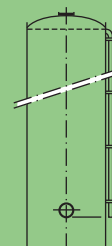


Inhoud / Hoogte

40 m ³ / 885 cm
50 m ³ / 1048 cm
60 m ³ / 1210 cm

Type 280 NP-V

- voorzien van vlakke bodem

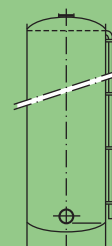


Inhoud / Hoogte

40 m ³ / 700 cm
50 m ³ / 860 cm
60 m ³ / 1030 cm

Type 280 NP-B

- voorzien van bolle bodem
- voorzien van polyester rok, tot 75 cm onder de bodem
- voorzien van afsluitbaar toegangsluik



Inhoud / Hoogte

40 m ³ / 800 cm
50 m ³ / 965 cm
60 m ³ / 1125 cm

MELKPOEDERSILO'S vervaardigd volgens het spuitwikkel-procédé met spiegelgladde binnenwand



Kleur: binnen zwart, buiten wit.

Uitvoering: 4 poots stalen onderstel met aangewikkelde draagring ♦ volbad gegalvaniseerd, tangentiaal inblazen d.m.v. RVS buis en storzkoppeling ♦ binnenzijde voorzien van speciale coating tegen inwerking van licht en warmte ♦ excentrische trechter 60 / 75° ♦ silo diameter 2200 mm.

Ontluchting:
PVC pijp ø 160 mm

Uitloop:
ø 900 mm, met flens voor uitdraagapparaat, aftaphoogte 225 cm.

Inhoud / ± Ton	Hoogte
12 m ³ / 5,5	645 cm
14 m ³ / 7,0	695 cm
17 m ³ / 8,5	775 cm
19 m ³ / 9,5	830 cm
21 m ³ / 10,5	880 cm
23 m ³ / 11,5	935 cm
25 m ³ / 12,0	985 cm

HY LEVERT OOK

INDUSTRIESILO'S

Uitvoering:

- ♦ diameter 3000 mm
- ♦ inhoud 20 t/m 120 m³
- ♦ stortgewicht 700 / 1200 / 1800 kg/m³
- ♦ standaard silopoten
- ♦ brugondersteuning: h. 4 m x br. 3,5
- ♦ vlinderklep
- ♦ schuifafsluiter ♦ beladingsbalg
- ♦ stoffilter ♦ explosieluiken
- ♦ vijzels ♦ transportbanden
- ♦ niveaumelding ♦ beluchtingssystemen
- ♦ kooiladders ♦ bordessen.



VLOEISTOFTANKS

Uitvoering:

- ♦ bovengronds, drukloos
- ♦ horizontaal, verticaal
- ♦ diameter 2200, 2800 en 3000 mm
- ♦ chemicaliënbestendigheid: product-/temperatuurafhankelijk.



SPUIWATERTANKS

Uitvoering:

- ♦ tank geheel vervaardigd uit orthohtaalzure polyesterhars met glasvezel versterkt
- ♦ ø 2800
- ♦ inhoud 30 / 40 / 50 / 60 / 70 m³
- ♦ stortgewicht max. 1200 kg / m³
- ♦ omgevingstemperatuur, druk atmosferisch, niet geïsoleerd
- ♦ kleur semi transparant, met wit dak
- ♦ vlakke bodem
- ♦ dak, bol in hoge druk uitvoering
- ♦ verzinkt stalen verankeringen met boorankers
- ♦ verzinkt stalen hijsogen
- ♦ ontluchtingskap PVC ø 150 mm op het dak
- ♦ standaard een mangat ø 500 mm op het dak
- ♦ 1 tubelure NW 150 met een PVC vlinderklep, incl. bediening en tankwagenkoppeling
- ♦ PVC vulleiding ø 30 mm tot in het dak
- ♦ tank geschikt voor spuiwater met 0,5% zwavelzuur en 30% Ammoniumsulfaat.





Uitvoering ook mogelijk in ISO / NPG hars.

TOPPRODUCTEN IN POLYESTER

Op de silo's zijn onderstaande goedkeuringen van toepassing:

BAURECHTLICH
BAUAUFSICHTLICH ZUGELASSEN UNTER:
HOLLANDSCHE IJSSEL

 ÜBERPRÜFT UND GENEHMIGT
VON INST. FÜR BAUTECHNIK BERLIN
Allg. Bauaufsichtliche

 VERBAND BERATENDER
INGENIEURE EV. V.B.I.

HY Silo is een handelsnaam van De Hollandse IJssel BV.

HY Silo

Voor meer inhoudelijke
informatie over onze producten
surft u naar www.hy.nl

HY Silo
Industrieweg 3
Postbus 15
2820 AA Stolwijk
Telefoon (0182) 34 21 44
Telefax (0182) 34 27 61
Internet: www.hy.nl
E-mail: info@hy.nl