



Robuust en betrouwbaar, in ontwerp en onderhoud

De kwaliteit van het product en de kosten en gemak van doorlopend onderhoud zijn belangrijke factoren voor eigenaren en gebruikers van een pomp. Om de totale kosten van eigendom te verlagen, worden onze pompen gekenmerkt door hoge kwaliteit en lage onderhoudskosten. Er zijn minder aan slijtage onderhevige onderdelen en dus minder onderdelen die bij onderhoud vervangen moeten worden.

De 17/10 en de 12/10 worden standaard geleverd in een gehard, robuust frame, dat is ontworpen om de klappen in het dagelijks gebruik te weerstaan. De 17/10 is uitgerust met een gepolijst, roestvrij bedieningspaneel en een frame van 304 roestvrij staal; de buisdelen zijn 1,2mm dik. De 12/10 wordt geleverd met een zwart gepoedercoat bedieningspaneel en een 6082 T6 aluminium frame, en de buisdelen zijn 3mm dik. Het slakkenhuis en impeller zijn gemaakt van aluminium BS1490 LM25TF en de as van roestvrij staal EN57 431S29

Brandstofefficiëntie en CO2- uitstoot

Brandstofefficiëntie en de CO2-voetafdruk zijn vandaag de dag van groot belang. Dat weten wij ook. Daarom hebben wij een geavanceerd motor- en pompontwerp gebruikt. Hierdoor worden lage uitstoot en verhoogde brandstofefficiëntie gegarandeerd. De brandstoftank bevat 18 liter en hiermee kan minstens een uur op vol vermogen worden gepompt. Uit een analyse van prestatie/brandstofgebruik blijkt dat de 17/10 gemiddeld **8% beter** presteert dan vergelijkbare producten.

Wij zijn trots op het hebben van een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd kwaliteits- en milieu managementsysteem in het bedrijf, van ontwerp en ontwikkeling tot productie en service.

PowerFlow 17/10



PowerFlow 12/10



Belangrijkste kenmerken

Prestatiegegevens	GP17/10	GP12/10
Maximale uitvoer bij 10 bar	1700l/min	1200l/min
Nominale uitvoer bij 10 bar	1500l/min FPN 10-1500	1000l/min FPN 10-1500
Maximale stroom	2450l/min @3 bar	2150l/min @3 bar
Maximale persdruk pomp	16,3 bar	14,7 bar
Maximale snelheid	6100rpm	6100rpm
Aanlooptijd naar 7,5M met 100mm zuigslang	<30 seconden	<30 seconden
Afmetingen - LxBxH	677mm x 525mm x 620mm	677mm x 525mm x 620mm
Capaciteit koelvloeistof	4 liter	4 liter
Capaciteit olie	3 liter	3 liter
Capaciteit brandstoftank	18 liter, 63 minuten operationele tijd bij nominale prestatie	18 liter, 83 minuten operationele tijd bij nominale prestatie
Brandstoftype	Benzine 95	Benzine 95
Gewicht - droog	115kg	113kg
Gewicht - nat	135kg	133kg
Identificatiecategorie gevaarlijke stoffen	Klasse 9 UN3166	Klasse 9 UN3166
Motor	Weber MPE 850 NA, 2-cilinder, viertakt	Weber MPE 850 NA, 2-cilinder, viertakt
Vermogen	52 kW (70 PK) @ 7500 t/min ECE-R 85	40 kW (54 PK) @ 7500 t/min ECE-R 85
Capaciteit	846cc	846cc

Bezoek www.godivapowerflow.com voor meer informatie.

GODIVA

Godiva Ltd
Charles Street, Warwick
Warwickshire CV34 5LR
England

Tel +44 (0)1926 623600
Fax +44 (0)1926 623666
Email godiva@idexcorp.com
Web www.godiva.co.uk

IDEX
FIRE SUPPRESSION GROUP

©Godiva 2012. Alle rechten voorbehouden. Deze uitgave is vervaardigd om een informatieve samenvatting te geven. Tenzij anders overeengekomen met Godiva, een onderdeel van IDEX Fire Suppression Group, mag deze uitgave niet worden beschouwd als een voorstelling die betrekking heeft op de betreffende producten of diensten. Godiva houdt zich het recht voor om zonder kennisgeving de specificaties, het ontwerp, de prijs of de leveringsvoorwaarden van producten of diensten te wijzigen.

PowerFlow
12/10 17/10

GROTE prestaties,
KLEIN van formaat



GODIVA

Krachtig, betrouwbaar, compact

De Godiva PowerFlow 17/10 en 12/10 draagbare pompen leveren ongeëvenaarde prestaties in een ongekend compact formaat.

Innovatie staat centraal bij alles wat we doen. De 17/10 en de 12/10 pompen zijn voorzien van alle functies die u wilt en de kwaliteit die u nodig hebt. De 17/10 en de 12/10 leveren krachtige, betrouwbare prestaties. Telkens weer.

GROTE prestaties

De 17/10 en 12/10 zijn ééntreps centrifugaal pompen, direct gemonteerd op een compacte en zeer efficiënte Weber 2-cilinder viertaktmotor.

Met een slakkenhuis en impeller ontworpen voor maximale efficiëntie en output, bieden de 17/10 en 12/10 een continue prestatie van minstens 1700 respectievelijk 1200 liter per minuut, bij een druk van 10 bar en een opvoerhoogte van 3 meter. Ideaal voor

gevallen waar snel veel water nodig is. De 17/10 en de 12/10 leveren maximaal 2450 respectievelijk 2150 liter per minuut bij een druk van 3 bar.

Beide modellen zijn uitputtend getest om te garanderen dat ze voldoen aan de meest recente, veeleisende standaarden - EN1028, EN14466 en CE-veiligheid.

Wanneer het **formaat** belangrijk is

Tot voor kort moest u kiezen tussen prestaties en formaat. Maar met de 17/10 en de 12/10 hoeft u niet meer te kiezen. Deze modellen behoren tot de meest compacte in hun klasse: 677mm x 525 mm x 620 mm, maar ze zijn tot krachtige prestaties in staat.

De 17/10 en de 12/10 zijn gemiddeld **30% kleiner** in kubieke omvang dan vergelijkbare producten. Hierdoor kunnen ze gemakkelijk worden opgeborgen in een zijvak en er blijft ruimte over voor andere apparatuur. Bovendien wordt de totale belading van het voertuig lager.

De 17/10 biedt een superieure prestatie in verhouding tot zijn gewicht; hij levert bij 10 bar 15 liter per uur per kilo gewicht. Deze hoge opbrengst in verhouding tot

zijn gewicht maakt de pomp gemiddeld **35% beter** wat betreft pompresultaat per kg lading dan andere pompen met viertaktmotoren in dezelfde categorie.

Door de compacte omvang zijn de 17/10 en 12/10 gemakkelijk te manoeuvreren en ze zijn standaard voorzien van twee kleine wielletjes.

Ontworpen voor veeleisende toepassingen zullen de 17/10 en 12/10 continu kunnen draaien op een **30° helling** in elk werkgebied.

Om de pompen gemakkelijk op te tillen en dragen, zijn ze voorzien van vier verstelbare, opklapbare handvatten die zodanig zijn geplaatst dat ze de stabiliteit verbeteren en de ergonomische belasting verminderen. Door zijn formaat en gewicht is er geen speciale hydraulische lift nodig om de pomp op te bergen. Hierdoor worden de kosten voor handeling en onderhoud, die doorgaans met deze maat worden geassocieerd, verlaagd. Ook wordt het tijdsbestek dat nodig is om de pomp klaar te maken voor gebruik, verbeterd.

Gemakkelijk in gebruik

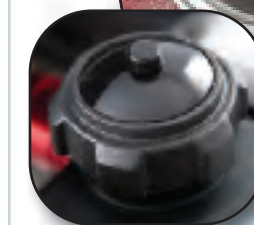
De 17/10 en de 12/10 zijn ontworpen voor gebruiksgemak; de aansluitingen kunnen naar keuze aan de voor- of zijkant worden geleverd.

Optionele accessoires zijn -

- een groot enkel wiel, dat naar keuze gemonteerd kan worden om transport over grotere afstanden te vergemakkelijken,
- een extra 18L brandstoftank met slang met een aansluiting met snelkoppeling, die extra werktijd van ongeveer 60-70 minuten biedt.

De pompen worden standaard geleverd met elektrische start en handmatige start, en met een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Hierop vindt u de volgende functies -

- Ontluchtingshendel
- Aan/uitknop
- Startschakelaar
- Verstelbare lamp voor zicht bij slecht licht
- Brandstofregelaar
- Gecombineerde manometer inlaat
 - 17/10 - 80mm diameter
 - 12/10 - 60mm diameter
- Manometer persdruk
 - 17/10 - 80mm diameter
 - 12/10 - 60mm diameter
- Urenteller
- Waarschuwinglampje voor oververhitting
- Waarschuwinglampje lage oliedruk
- Waarschuwinglampje accu
- Waarschuwinglampje motor
- Waarschuwinglampje onderhoudsbeurt motor (alleen bij de 17/10)
- Goed zichtbare passieve, infrarode niet-mechanische brandstofmeter



Een motor die u kunt vertrouwen

Bij Godiva begrijpen we dat betrouwbaarheid en prestaties van het product van essentieel belang zijn voor onze klanten. Daarom werken we samen met Weber en worden Weber's innovatieve oplossingen voor motoren gecombineerd met onze expertise op het gebied van pompen. Hierdoor kunnen we een product leveren dat voldoet aan al uw eisen wat betreft prestaties, maat en betrouwbaarheid.

Weber is een toonaangevende fabrikant van motoren en onderdelen die robuust, compact, licht van gewicht, efficiënt en milieuvriendelijk zijn. Ze worden bovendien ook gekenmerkt door een lage CO2-uitstoot. Weber is één van de belangrijkste leveranciers van de automotive industrie met meer dan 40 jaar ervaring. Aston Martin, Mercedes, Audi en BMW, Volkswagen, Chrysler en Ford behoren tot hun klantenkring.

De motoren van Weber zijn ISO/TS 16949 gecertificeerd en van zeer hoge kwaliteit. Ze zijn ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden en worden onder andere toegepast in water- en motorsport. Voor het gemak van onze gebruikers bieden we twee standaard servicepakketten en een 'diagnosekit' om snel een diagnose te stellen als er problemen met de motor zouden zijn.



Weber Motor

