

## المعطيات الفنية

ادني حجم تدفق الازوت  
حجم تدفق الازوت ب (نم3 / هر ) في ظروف عادية ودرجة حرارة المحيط  
20 درجة مئوية وضغط المحيط 1013 ملبار

تدفق النيترو LP بالات ضغط الهواء مندمجة

وحدة الاورب %	94	95	96	97	98	99	99.5	99.7	99.9
تدفق النيترو LP1	4.1	3.5	3.3	2.8	2.5	2.0	1.5	1.2	0.75
تدفق النيترو LP2	8.2	7.0	6.6	5.6	5.0	4.0	3.0	2.4	1.5
تدفق النيترو LP3	12.3	10.5	9.9	8.4	7.5	6.0	4.5	3.6	2.25
تدفق النيترو LP4	16.4	14.0	13.2	11.2	10.0	8.0	6.0	4.8	3.0

تدفق النيترو HP للربط بشبكة هواء مضغوط ذات موصل ضغط ذو + بار ( غ )

وحدة الازوت %	95	96	97	98	99	99.5
تدفق النيترو HP1	7.5	6.3	5.0	3.8	2.5	1.7
تدفق النيترو HP2	15.0	12.6	10.0	7.6	5.0	3.4
تدفق النيترو HP3	22.5	18.9	15.0	11.4	7.5	5.1

لضغط مدخل مختلف يجب إعادة حساب حجم التدفق بحيث يضرب  
حجم التدفق ذو 7 بار في نسبة تعديل كل مدخل

ضغط المدخل بار (غ)	13	12	11	10	9	8	7	6	5
نسبة التعديل	2	1.8	1.65	1.5	1.3	1.15	1	0.81	0.65

Technical data:

منتج الازوت	تدفق الازوت LP1	تدفق الازوت LP2	تدفق الازوت LP3	تدفق الازوت LP4	تدفق الازوت HP1	تدفق الازوت HP2	تدفق الازوت HP3
اقصى ضغط ز	بار (غ) 2.0						
جودة الهواء	عادي هواء محيط نظيف الرطوبة النسبية > 90 %						
درجة الحرارة	10 - 35 درجة مئوية						
الوصلات	مخرج الازوت وفتحة التهوية : 1 "						
مستوى الازيز	dBA 65 >						
التزويد بالتيار الكهربائي	230 فولت / 50 هز		400×3 ف/ 50 هز + PE + N				
قوة التشغيل	كوات 1.5	كوات 3.0	كوات 4.5	كوات 6.0	كوات 30		
اشارة الخروج	مقدار الازوت - ضغط الهواء - ضغط الخروج - اشارات شبيهة 4 - 20 م أ - إنذار : طاقة زائدة للمقوى ( على الأكثر 25 ف )						
اشارة الدخول	مدخل باللمس فتح و غلق						
القياسات	1224*725*540 ملم		1224*725*810 ملم			1224*725*270 ملم	
ارتفاع عرض طول	150	200	320	370	85	95	105
الوزن							

باست - اجهزة الحريق ش ذ م م - 3423 سان اندري فوردن - النمسا - 21 نهج ايدوارد كلينقر

الاتصال البنكي :  
تورنر فالدر فولكسينك  
الترقيم البنكي : 40630  
الحساب : 42020650000

الدفتن التجاري : 292162a  
الرقم الجبائي : ATU 63338409  
المحكمة الابتدائية بسان بولتن

الوكيل  
اوبرندورفر

الهاتف + 43 ( 0 ) 2242 / 33990-0  
البريد الالكتروني : office@best-fs.com  
انترنات : www.best-fs.com

باست

## NitroFlow HP



## الخصيات

- وجد كنموذج ضعيف الضغط (LP) و نموذج مرتفع الضغط (HP)
- لا يتطلب النموذج ضعيف الضغط (LP) إلا تيار كهربائي لانتاج الازوت.
- يمكن ربط نيتروفلو HP بشبكة الهواء المضغوط الموجودة
- استعمال مستمر ممكن

## وصف المنتج

يرتكز الازوت على تكنولوجيا باركر-هولفارز للصفائح الرقيقة و التي تنتج من الهواء المضغوط ازوت و كمية تدفق مخصصة بالاكسيجان و نتحصل على نيتروفلو سواء كنموذج ضغط منخفض (LP) او كذلك كمنتوج ضغط مرتفع (HP) و يستعمل نموذج الضغط المنخفض (LP) اين لا يطلب ضغوطات مرتفعة من الازوت أي لا يستخدم منتج الازوت مع خزان و إن نيتروفلو (LP) مجهز ضاغط هواء مندمج و لا يلزم لانتاج الازوت من الهواء المحيط الا الربط بالتيار الكهربائي و مع ان الهواء المضغوط لا يتطلب الا ضغط قليل لا تسقط عند تكثيف الهواء المحيط أي ميوعة تتطلب عادة فصلها و يعطي لالة الضغط الهواء و الصفائح الرقيقة دوام لمدة اطول بكثير. و يمكن ان يربط نيتروفلو (HP) سواء بشبكة هواء مضغوط او كذلك بالة هواء منفصلة و عند استعمالات بكميات ازوت مختلفة يضمن خزان اختياري بان لا يظهر أي ضيق في الطاقة و ان نيتروفلو ينطلق و يتوقف اليا حسب كميات الازوت التي تؤخذ من الخزان.

و ان منتج الازوت نيتروفلو الموضوع لتشغيل مستمر يقنع بقله تكاليف التشغيل و الصيانة و امكانية الاعتماد عليه.

باست - اجهزة الحريق ش ذ م م - 3423 سان اندري فوردن - النمسا - 21 نهج ايدوارد كلينقر

الاتصال البنكي :  
تورنر فالدر فولكسينك  
الترقيم البنكي : 40630  
الحساب : 42020650000

الدفتن التجاري : 292162a  
الرقم الجبائي : ATU 63338409  
المحكمة الابتدائية بسان بولتن

الوكيل  
اوبرندورفر

الهاتف + 43 ( 0 ) 2242 / 33990-0  
البريد الالكتروني : office@best-fs.com  
انترنات : www.best-fs.com

### نموذج نيتروفلو LP

- الات ضغط الهواء مندمجة
- ينتج الازوت بضغط الى 2 بار(غ)
- لا يتطلب الا الربط بالتيار الكهربائي
- أزيز ضعيف جدا
- لا يتكون مميح



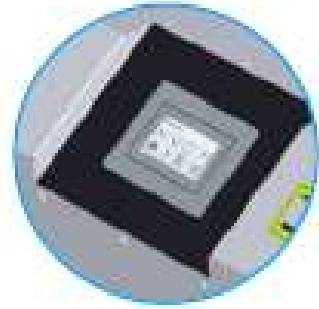
### نموذج نيتروفلو HP

- استحضار الهواء المضغوط مندمج ذو قيمة عالية
- يمكن ربطه بشبكة الهواء المضغوط او بالة ضغط منفصلة
- طريقة الصنع نموذجية تمكن من التماشي مع ارتفاع استهلاك الازوت.



### شاشة معطيات باللمس

- استعمال سهل
- امكانية عدة تعديلات الانذار
- خزن معلومات مندمج
- تحكم عن بعد اختياري
- حرية اختيار اللغة



### تلاؤمية عصرية

- صنع قوي
- ادخال معلومات باللمس
- تركيب نمونجي



### الصيانة

- سهولة الوصول الى جميع مكوناته
- الات ضغط الهواء لا تتطلب صيانة ابد
- تغيير المصفي سنويا أي حسب الاعلام الصيانة



### NitroFlow LP

### سهولة الاستعمال

- الربط بالتيار الكهربائي
- الربط بشبكة الهواء المضغوط
- امكانية التحويل بحمالة رافعة

