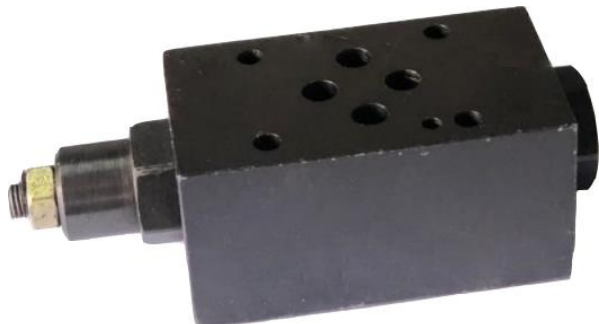


NHQ

شیر فلوکنترل (تنظیم جریان) مادولار



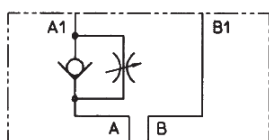
نوع : مادولار (زیرشیری)

سایز : ۱/۴" (CETOP 03 / ISO 4401 size 06)

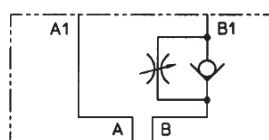
حداکثر فشار : ۳۵۰ بار

حداکثر دبی : ۴۰ لیتر در دقیقه

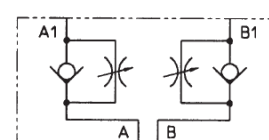
سمبل هیدرولیک



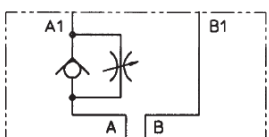
NHQ-01



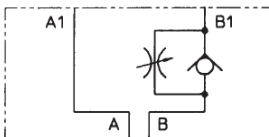
NHQ-02



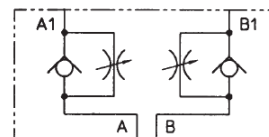
NHQ-03



NHQ-11



NHQ-12



NHQ-13

۱- ویژگیهای اصلی :

- این شیرها بصورت مادولار (زیرشیری) از نوع فلوکنترل سوزنی (تنظیم جریان) ، به همراه شیر یکطرفه برای برگشت آزاد جریان، با سطح نصب مطابق با استانداردهای ISO و CETOP هستند.

- شیرهای مدل NHQ را میتوان با سایر انواع شیرهای مادولار، زیر شیرهای کنترل جهت سایز CETOP 03 قرار داد.

- طراحی این شیرها برای حداکثر شدت جریان تا ۴۰ لیتر بر دقیقه و حداکثر فشار کاری ۳۵۰ بار، برای تنظیم شدت جریان در یک خط (A یا B) یا دو خط (AB) می باشد.

- با چرخش ساعت گرد فلکه، مسیر محدودتر (شدت جریان کمتر) میشود.

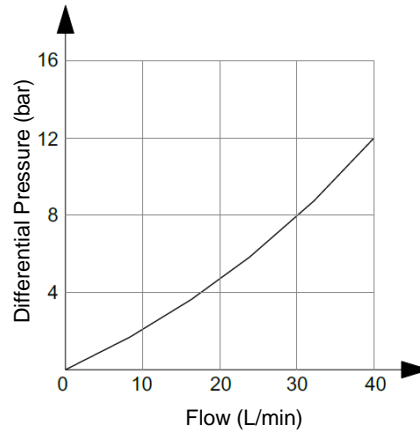
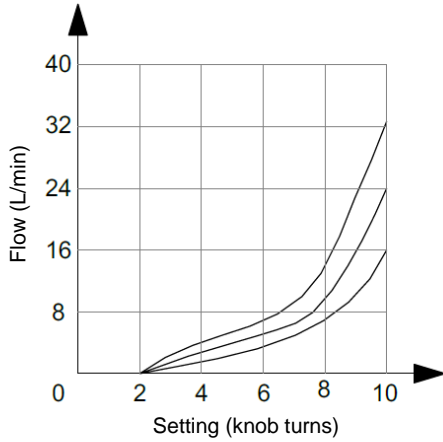
۲- خصوصیات عملکردی :

NHQ	مدل کد
40	حداکثر دبی عبوری (لیتر بر دقیقه)
350	فشار کاری (بار)
0.5	فشار شکست شیر یکطرفه (بار)
روغن های پایه معدنی (برای سایر روغن ها نظیر واتر گلیکول یا فسفات استر با واحد فنی شرکت تماس بگیرید)	نوع سیال
ISO VG 15÷100	ویسکوزیته روغن
ISO 19/16	سطح تمیزی روغن
-20°C +80°C	محدوده دمای روغن
-20°C +70°C	محدوده دمای محیط
بدون محدودیت	موقعیت نصب

۳- نحوه کدینگ :

NHQ	-	02	-	V
شیر تنظیم جریان ساندویچی سایز : Cetop 03				
		نوع عملکرد :		
		تنظیم جریان خروجی از عملگر		
خط A ، تک مسیره =01				
خط B ، تک مسیره =02				
خط A-B ، دو مسیره =03				
		تنظیم جریان ورودی به عملگر		
خط A ، تک مسیره =11				
خط B ، تک مسیره =12				
خط A-B ، دو مسیره =13				
				آببندها :
				وایتون برای سیالات خاص V= (بصورت استاندارد NBR)

۴- منحنی عملکرد (نتایج براساس استفاده از روغن با ویسکوزیته 30 cSt در دمای 50 °C)



1 = منحنی تنظیم در Δp 10 bar

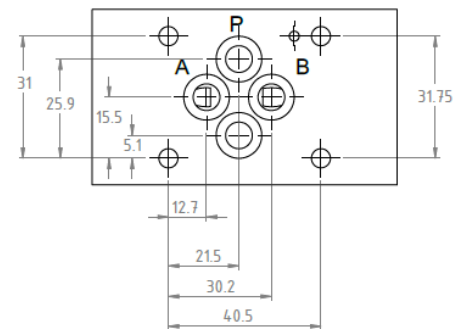
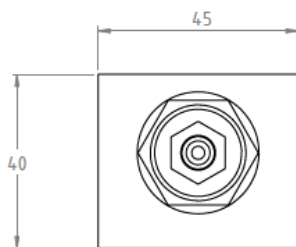
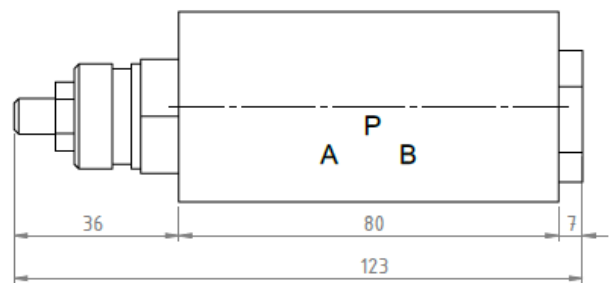
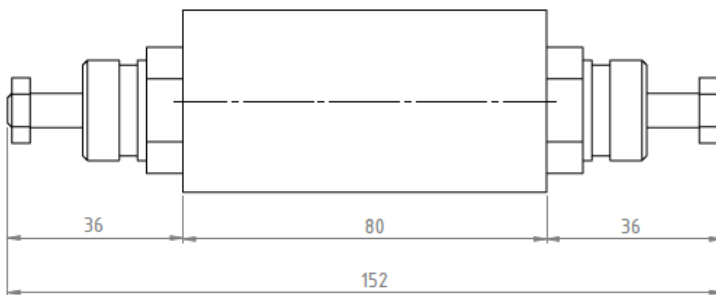
2 = منحنی تنظیم در Δp 30 bar

3 = منحنی تنظیم در Δp 50 bar

4 = منحنی $Q/\Delta p$ برای جریان آزاد از شیر یکطرفه

۵- ابعاد کلی و نصب :

ISO/CETOP 03



- پیچ های نصب : ۴ عدد پیچ آنکی M5 . طول پیچ ها بستگی به تعداد و نوع شیرهای مادولار دارد.